TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

ET

ACCROISSEMENT DES COLLECTIONS

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
PENDANT L'ANNÉE 1962.

SOMMAIRE

Laboratoires :

Anatomie comparée 9
Ethnologie des Hommes actuels et des Hommes fossiles (Musée de l'Homme) 10
Zoologie : Mammifères et Oiseaux 16
Éthologie des Animaux Sauvages 20
Laboratoire d'Acarologie (École Pratique des Hautes Études) 20
Zoologie : Reptiles et Poissons 21
Entomologie 22
Zoologie : Arthropodes 28
Malacologie 31
Zoologie : Vers 32
Laboratoire d'Helminthologie et de Parasitologie comparée (Éc. Prat. des Hautes Études) 33
Pêches Outre-Mer 34
Physiologie générale 35
Paléontologie 36
Laboratoire de Paléontologie (Éc. Prat. des Hautes Études) 39
Laboratoire de Micropaléontologie (Éc. Prat. des Hautes Études) 39
Phanérogamie 40
Centre national de Floristique du C.N.R.S. 45
Laboratoire du Muséum à Biarritz 46
Cryptogamie 46
Laboratoire maritime de Dinard 51
Service des Cultures 51
Biologie végétale appliquée 52
Laboratoire de Palynologie (Éc. Prat. des Hautes Études) 53
Agronomie tropicale 54
Écologie générale 55
Biophysique 56
Géologie 56
Minéralogie 57
Physique appliquée 60
Océanographie physique 61
Chimie appliquée aux corps organisés 62
Bibliothèque Centrale. — Périodiques inscrits en 1962 64

Anatomie comparée.

J. ANTHONY, Professeur. — (en collaboration avec J. MILLOT). Premières précisions sur l'organisation du télencéphale chez *Latimeria chalumnae* (Poisson crossoptérygien coelacanthidé). *C. R. Acad. Sci.*, **254**, 1962, pp. 2067-2068.

— Considérations sur la Systématique des Serpents, à l'usage des médecins homéopathes. *Ann. Homéop. Fr.*, 4e année, n° 10, 1962, pp. 63-70, 3 fig.

R. SABAN, Sous-Directeur. — Considérations sur quelques caractères craniens des petits Mammifères du début du Tertiaire *in* : Problèmes actuels de Paléontologie (Évolution des Vertébrés). *Colloque C.N.R.S.*, n° 104, 1962, pp. 325-329.

J. LESSERTISSEUR, Assistant. — Compte-rendu de P. LE GALLIC : « Biologie quantique » (Lanore éd., 1961). *Les Études philosophiques*, n° 4, 1961, pp. 459-460.

— et D. HEYLER. — Remarques sur les allures des Tétrapodes paléozoïques d'après les pistes du Permien de Lodève (Hérault) *in :* Problèmes actuels de Paléontologie (Évolution des Vertébrés). *Colloque C.N.R.S.*, n° 104, 1962, pp. 123-134, 5 fig., 1 pl. phot.

— F.-K. JOUFFROY et P. VASSAL. — Voir F.-K. JOUFFROY.

P. BOURGIN, Assistant. — Analyses d'ouvrages : Étude analytique et critique des travaux récents sur les Carabiques de la Faune de France par R. DAJOZ, *in* Cahiers des Naturalistes, N.S., **17**. *L'Entomologiste*, **18**, 2-3, 1962, p. 60.

— Catalogue des Carabiques de la Faune de France, par P. BONADONA et G. COLAS. *Ibid.*, p. 60.

— The Naturalist's Riviera, par A. N. BRANGHAM, Phœnix House éd., *Ibid.*, **18**, 4, 1962, p. 90.

— Anatomie et Biologie des Rhinogrades. Un nouvel Ordre de Mammifères, par H. STÜMKE, préf. de P. P. GRASSÉ. *Ibid.*, **18**, 5-6, 1962, p. 120.

J. P. GASC, Assistant. — Origine et morphologie des hypapophyses chez les Reptiles. *Bull. Soc. Zool. France*, **86**, n° 6, pp. 713-730, 13 fig.

F.-K. JOUFFROY (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — La musculature des membres chez les Lémuriens de Madagascar. Étude descriptive et comparative. Th. Doctorat d'État. *Mammalia*, **25**, suppl. n° 2, 326 p. 115 fig.

— J. LESSERTISSEUR et P. VASSAL. — Particularités musculaires des extrémités du Bradype Aï (*Bradypus tridactylus* L.) dans leurs rapports avec la suspension arboricole. *Bull. Ass. Anat.*, Naples, **47**, 1961 (1962), pp. 392-400, 10 fig.

J. BORDY (Mlle). — Contribution à l'étude de l'articulation de la hanche chez les Primates. Diplôme d'études supérieures, Paris, 21 p., 3 pl.

— Contribution à l'étude des ligaments de la hanche chez les Primates. *Mammalia*, **26**, n° 3, 1962, pp. 402-407, 3 fig.

J. SOUTEYRAND-BOULENGER (Mme). — Contribution à l'étude des plans fibreux et des ligaments de l'articulation de l'épaule chez les Primates. 89 p., XIII Pl., Thèse 3e cycle, Paris.

TRAN ANH (Dr), Travailleur libre. — Notes sur le col astragalien des Anthropoïdes. *Arch. Anat. Pathol.*, **10**, n° 3, 1962, pp. 225-231, 4 fig.

Ethnologie des Hommes actuels et des Hommes fossiles. (Musée de l'Homme).

J. Millot, Professeur. — Sous le signe du paon. Une mission au Rajastan *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **2**, fasc. 1, 1962, pp. 33-58, 49 fig.

— La collection Léonce-Pierre Guerre. *Ibid.*, fasc. 2, pp. 63-76, 24 fig.

— L'exposition Ténéré-Tchad. Missions Berliet (1958-60). *Ibid.*, pp. 99-106, 7 fig.

— Enrichissements du Musée de l'Homme en costumes et tissus anciens. *Bull. Centre Int. Et. Textiles anciens*, Paris, 1962, n° 16, 1 pl.

— et Y. Laplaze (Mlle). — Les fclana malgaches. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **2**, fasc. 3, 1962, pp. 165-172, 5 fig.

H. V. Vallois, Professeur honoraire. — Que savons-nous vraiment du Yéti ? *La Nature*, n° 3320, déc. 1961, pp. 505-514, 8 fig.

— Langage articulé et squelette. *Homo*, **13**, nos 1-2, 1962, pp. 114-121.

— The social life of early Man : the evidence of skeleton. In : Social life of early Man, *Viking Fund Publications in Anthropology*, **31**, 1962, pp. 214-235.

— La dent humaine levalloiso-moustérienne de Ras-el-Kelb, Liban. *Bibliotheca primatologica*, Basel. New-York, 1962, **1**, pp. 155-162, 1 fig.

— L'abbé Henri Breuil, notice nécrologique. *Procès-verbaux de la Commission des Relations culturelles du Ministère des Affaires étrangères*, 1962.

— Race, its nature, its definition ; 2e éd. Chap. v de *Anthropology to day, Selections* ; 1 vol. de viii-481 p., Phœnix Books, University of Chicago Press, Chicago, 1962.

— Les nouveaux Zinjanthropes d'Oldowai et le problème de l'ancienneté de l'Homme. *L'Anthropologie*, **66**, 1962, nos 1-2, pp. 175-183, 1 fig.

— The origin of Homo sapiens. Chap. xxv de *Ideas on human Evolution* ; *Selected Essays 1949-1961* ; 1 vol. de xiv-555 p. Harvard University Press, Cambridge, 1962.

— Discours du Président. *C. R. VIe Congrès internat. Sciences anthrop. et ethnol.* (Paris, 1960), **1**, 1962, pp. 59-64.

— Publication de *L'Anthropologie*, **65**, 1961 (1962), 1 vol. de 630 p. avec nombreuses fig. et pl.

P. Champion, Sous-Directeur. — Publication des *Actes VIe Congrès internat. Sciences anthrop. et ethnol.* (Paris, 1960), **1**, 1962, 750 p.

— Publications de l'abbé H. Breuil sur l'Afrique (avec index géographique) *J. Soc. Africanistes*, Paris, **32**, fasc. 1, 1962, pp. 75-89.

R. Gessain, Sous-Directeur. — La vie privée des hommes à travers le monde. *In* « L'Eskimo », Paris, Hachette, 1962, pp. 287-297.

H. Lehmann, Sous-Directeur. — Las culturas precolombinas. *Editorial Universitaria de Buenos-Aires.* Buenos-Aires, 1960 (1962), 135 p., 4 cartes, 18 illust.

— Guatemala. *Enciclopedia universal dell'Arte*, Istituto per la collaborazione culturale, Venezia. Roma, **7**, 1961 (1962), pp. 10-16, 2 illust.

— Enrichissements du Département d'Amérique (de 1946 à 1960). *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **1**, fasc. 3-4, 1961, pp. 39-52, 10 illust.

— Discours chantés, prières et musique de Colotenango (Guatemala). *J. Soc. Améric.*, Paris, n. s. **50**, 1961 (1962) pp. 77-100.

— Pre-Colombian ceramics. *Elek books*, London, 1962, 126 p., 60 illust., 32 pl.

— Nouvelles données sur la pénétration mexicaine en pays Maya. *Akten des 34 Internationalen Amerikanisten Kongresses*, Verlag Ferdinand Berger, Horn-Wien, 1962, pp. 332-339, 4 illust.

P. Le Scour (Mlle), Chef de Travaux. — Une nouvelle donation coréenne. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **2**, fasc. 1, 1962, pp. 25-28, 2 photos.

P. Reichlen (Mme), Assistante. — Aspect anthropologique de la déformation crânienne (résumé). *VIe Congrès internat. Sciences anthrop. et ethnol.* (Paris, 1960), **1**, 1962, p. 245.

M.-L. Pasquino (Mme), Assistante. — Un costume finnois du xiie siècle. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **2**, fasc. 3, 1962, pp. 173-182, 7 photos.

R. Hartweg, Assistant. — Bibliographie de Biologie générale, morphologie, physiologie des Protozoaires et des Invertébrés. *Bull. Signalétique du C.N.R.S.*, Paris, **17**, vol. XXII, n° 11-12, 1961 (1962), pp. 1447-1509 ; vol. XXIII, n° 1, 1962, pp. 3-61 ; n° 2, pp. 179-238 ; n° 3, pp. 345-379 ; n° 4, p. 477-558 ; n° 5, pp. 703-756 ; n° 6, pp. 895-986 ; n° 7-8, pp. 1111-1185 ; n° 9, pp. 1337-1391 ; n° 10, pp. 1493-1551.

— Les squelettes des sites sans céramique de la côte du Pérou. II. Étude descriptive de documents nouveaux (fouilles de Cabezas Largas, Site 104 AL-I). *J. Soc. Améric.*, Paris, **50**, 1961 (1962), pp. 111-133, 3 fig.

— Archéologie et continuité. *Cahiers des Explorateurs*, Paris, n. s., n° 12, 1962, pp. 4-7, fig.

— Préface à une Anthropologie (traduit de l'allemand de A. Portman). *Revue Diogène*, Unesco, Paris, n° 40, 1962, pp. 3-28.

M. de Fontanès-Damascos (Roussel, Mme), Assistante. — Une exposition de papiers découpés polonais. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **2**, fasc. 3, 1962, pp. 182-196, 12 photos.

— C. R. : Toschi Paolo. Arte popolare italiana, Roma, 1960, 454 p. in : *Rev. Arts et Trad. Popul.*, Paris, IXe année, n° 1, pp. 86-87.

J. Delange (Mme), Assistante. — Le Bansonyi du Pays Baga. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **2**, fasc. 1, 1962, pp. 3-12, illust.

— Les arts anciens du Tchad. *Ibid.*, fasc. 3, pp. 135-148, illust.

— C. R. de « Holzplastik in Afrika » by A. M. Schweeger-Hefel, in : *Man*, London, **62**, 1962, pp. 46-47.

S. Arnette (Mlle), Assistante. — Allées couvertes de « Seine-Oise-Marne » dans la région d'Esbly. *Gallia-Préhistoire*, Paris, **4**, 1961 (1962), 73 p., 6 pl., 21 fig.

Y. Laplaze (Mlle), Assistante et J. Millot. — Voir J. Millot.

S. Thierry (Mme), Collaborateur technique de l'Enseignement Supérieur. — Manuscrits cambodgiens du Département d'Asie. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **2**, fasc. 1, 1962, pp. 13-24, 7 photos.

— La lune. Croyances et Rites du Cambodge. *Sciences orientales, n° 6. La Lune, Mythes et Rites.* Éd. du Seuil, Paris, 1962, pp. 263-287, 1 carte, bibliog.

— et E. Porée-Maspéro (Mme). — Objets votifs vietnamiens en papier. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **2**, fasc. 2, pp. 85-98, 8 photos, bibliog.

P. Marquer (Mlle), Aide-technique principal (détachée au C.N.R.S.). — Les caractères des os longs chez les Basques. *L'Anthropologie*, Paris, **66**, 1962, pp. 67-89.

— Les variations de la stature chez les Basques d'Espagne. *Munibe, Revista del Grupo de Ciencias Naturales Aranzadi*, Saint-Sébastien, 1962, nos 1-2, pp. 61-78.

— et M.-C. Chamla (Mme). — L'évolution des caractères morphologiques au cours de l'âge adulte chez les Français. *VIe Congrès internat. Sciences anthrop. et ethnol.* (Paris, 1960), **1**, 1962, pp. 223-229, 2 fig.

G. de Beauchêne, Aide-technique. — A propos d'un prétendu « coup de poing » chelléen trouvé dans l'Isère. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, Paris, **59**, 1962, fasc. 1-2, p. 17.

— Bibliographie des Africanistes (Préhistoire-Archéologie). *J. Soc. Afric.*, Paris, **31**, 1961 (1962), pp. 273-279.

L. Pales, Directeur de Recherches au C.N.R.S. — L'abbé Henri Breuil. L'Homme et sa Carrière. *La Cité*, Paris, 1962, no 16, pp. 9-24, 22 photos.

— Le groupement d'Ambulances du Corps d'Armée Colonial durant la Campagne 39-40. *Tropiques*, Paris, 1962, no 449, pp. 11-27, 9 fig.

— 46 jours. 10 mai-24 juin 1940. Carte des opérations de la Campagne 1939-40 en France. *Ibid.*, no 450.

H. Kelley, Maître de Recherches au C.N.R.S. et R. F. Heizer. — Burins and bladelets in the Cessac collection from Santa Cruz Island, California. *Proc. Americ. Philosophic. Soc.*, Philadelphie, **106**, no 2, 1962, pp. 94-105, 5 fig.

A. Schaeffner, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Musique et structures sociales (Sociétés d'Afrique Noire). *Rev. franç. Sociol.*, Paris, 3e année, no 4, 1962, pp. 388-395.

— Segalen et Debussy. Textes recueillis et présentés. Monaco. Éd. du Rocher, 1961 (1962), 343 p.

J. P. Lebeuf, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Signification de la céramique sao (Tchad). *C. R. Séances Acad. Inscrip. et Belles-Lettres*, Paris, 1960 (1962), pp. 394-405, pl.

— Création d'un Centre de recherches pour les Sciences humaines à Fort-Lamy. *J. Soc. Afric.*, Paris, **31**, 1961 (1962), pp. 265-266.

— Pipes et plantes à fumer chez les Kotoko. *Notes africaines*, Dakar, **93**, janv. 1962, pp. 16-17.

— L'habitation des Fali. *C. R. Séances Acad. Sc. Outre-Mer*, Paris, séance du 5 janvier 1962, pp. 19-21.

— L'archéologie de la région du Tchad. *Actes IVe Congrès panafricain de Préhistoire et de l'étude du Quaternaire* (Léopoldville, 1959), *Ann. Mus. R. Afrique centrale*, sér. in-8o, Sciences humaines, no 40, Tervueren, 1962, pp. 427-436, pl.

— Les populations du Cameroun et des Républiques de l'Afrique centrale. *Les Guides Bleus, Afrique Centrale*, Paris, Hachette, 1962, pp. 129-152.

— Archéologie tchadienne. Les Sao du Cameroun et du Tchad. Paris, Hermann, 1962, 147 p., pl.

— Art ancien du Tchad, bronzes et céramiques. *Catalogue pour Exposition du Grand Palais*, Paris, Tournon Imp., 1962, 41 p., pl.

H. Lhote, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Existence du signe de « Tanit » au Hoggar. *Bull. Liaison Saharienne*, no 44, déc. 1961 (1962), pp. 316-319, 2 fig.

— Les peintures rupestres de Ti-m-Missaou. *Ibid.*, pp. 365-370.

— Migration des Oiseaux. *Ibid.*, n° 45, mars 1962, p. 5.

— Découverte d'une faîtière de tente touarègue ancienne. *Ibid.*, pp. 46-48, 2 fig.

— Gravures et inscriptions rupestres sur pierres dressées d'Ibergha au Sahara central. *Ibid.*, n° 46, juin 1962, pp. 92-102, 7 fig.

— et R. Gessain. — Contribution à l'anthropologie des Ouarglé (population noire d'une oasis saharienne). *Bull. et Mém. Soc. Anthrop. Paris*, 19e série, **2**, 1961, pp. 238-270.

H. Reichlen, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Un bijou d'or de Lambayeque, Pérou. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **2**, fasc. 2, 1962, pp. 77-84, 3 fig.

R. d'Harcourt, Maître de Recherches honoraire. — Textiles of Ancient Peru and their techniques. (University of Washington Press). Seattle (Wash.), 1962, 186 p., 117 pl., 104 fig. (2e édition, revue et augmentée, en langue anglaise).

A. Lebeuf (Masson-Detourbet, Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Enceintes de briques de la région tchadienne. *Actes du IVe Congrès panafricain de Préhistoire et de l'étude du Quaternaire* (Léopoldville, 1959), *Ann. Mus. R. Afrique centrale*, sér. in-8°, Sciences humaines, n° 40, Tervueren, 1962, pp. 437-443, pl.

M.-C. Chamla (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Les empreintes digitales de 2.336 Algériens musulmans. *L'Anthropologie*, Paris, **65**, nos 5-6, 1961 (1962), pp. 444-466, 2 fig.

— *Publication Actes VIe Congrès internat. Sciences anthrop. et ethnol.* (Paris, 1960), **1**, 1962, 750 p.

— et P. Marquer. — Voir P. Marquer.

E. Lot-Falck (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Activités récentes des ethnographes soviétiques en Sibérie. *L'année sociol.*, Paris, 1961 (1962), pp. 311-328.

— L'animation du tambour. *J. asiatique*, Paris, **250**, fasc. 2, 1962, pp. 213-238.

— La lune chez les peuples sibériens et eskimo. *Sources orientales, n° 6. La lune, Mythes et Rites.* Éd. du Seuil, Paris, 1962, pp. 341-367.

— Textes eskimo. *Les Ecrivains célèbres. Les Amériques.* Éd. Mazenod, Paris, 1962, pp. 11-49 et 197-202.

M. Palau-Marti (Mlle), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Note à propos d'un ancien récit de voyage au Dahomey (1797). *Rev. Facul. Ethnol. Haïti*, Port-au-Prince, n° 5, 1962, pp. 103-110.

G. Soustelle (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Observaciones sobre la religion de los Lacandones del Sur de Mexico. *Guatemala indigena*, Instituto Indigenista Nacional, Guatemala, **1**, n° 1, janv.-mars 1961 (1962), pp. 31-105.

D. Champault (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — La donation de J. Ph. Crouzet au Département d'Afrique Blanche. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **1**, 1961 (1962), fasc. 3-4, pp. 33-38.

— Une mission au Sahara nord occidental. *Ibid.*, pp. 61-65.

C. F. Baudez, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — En marge de l'Exposition « Chefs d'Œuvre de l'art mexicain ». *L'Homme*, Paris-La Haye, **2**, n° 2, 1962, pp. 134-136.

— Rapport préliminaire sur les recherches archéologiques entreprises dans la Vallée du Tempisque (Guanacaste, Costa-Rica). *Akten des 34 Internationalen Amerikanisten Kongresses.* Verlag Ferdinand Berger, Horn-Wien, 1962, pp. 348-357, 3 illust.

— et M. D. Coe. — Archaeological sequences in Northwestern Costa-Rica. *Ibid.*, pp. 366-373, 1 carte.

J. Gomila, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Anthropologie et vieillissement. *Concours médical*, **84**, n° 25, 1962, pp. 3915-3921.

G. Csermak, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Structure ethnique des Pyrénées centrales. *L'Arc*, Aix-en-Provence, n. s., n° 17, 5e année, 1962, pp. 69-75.

M. Doré (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Bibliographie américaniste, *J. Soc. Améric.*, Paris, n. s., **50**, 1961 (1962), pp. 257-377.

C. Jest, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Mission au Népal. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **2**, fasc. 2, 1962, pp. 107-130, 1 carte, 40 photos.

M. Bekombo, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — C.R. de « Les Toura, esquisse d'une civilisation montagnarde de la Côte d'Ivoire », par B. Holas, in : *Vient de paraître.* Ocora. Paris, 1962.

M. Simoni-Abbat (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Un tambour huichol. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **2**, fasc. 4, 1962, pp. 241-249, 4 ill.

R. Heyum (Mlle) et P. O'Reilly. — Bibliographie de l'Océanie, 1960, *J. Soc. Océanistes*, Paris, **17**, 1961 (1962), pp. 89-140.

R. Doize (Mlle). — Horses in Prehistoric Art. *Creative Crafts*, Los Angelès, **2**, n° 3, sept.-oct. 1961 (1962), pp. 6-9, illust.

— Quelques objets de l'Age du Bronze de l'ancien Musée Archéologique de Reims (d'après le dossier iconographique de M. l'abbé Breuil, de l'Institut). *Bull. Soc. Archéol. Champenoise*, 54e année, n° 1, janv.-juin 1961 (1962), 10 p., 5 fig.

A. Leroi-Gourhan, Professeur à la Sorbonne. — Sur une méthode d'étude de l'art pariétal paléolithique. *Bericht über den V. Internationalen Kongress für Vor-und Frühgeschichte*, Hamburg, 1958, Berlin, verlag. Gebr. Mann, 1961 (1962), pp. 498-501, tabl.

— Les fouilles d'Arcy-sur-Cure. *Gallia-Préhistoire*, Paris, **4**, 1961 (1962), pp. 3-16, illust.

— Apparition des techniques. Histoire générale des techniques, **1** : *Les origines de la civilisation technique*, Paris, P.U.F., 1962, pp. 3-74, illust.

— Avant-propos. *Merveilles du Tassili N'Ajjer*, par J. D. Lajoux, Paris, Éd. du Chêne, pp. 5-7.

E. de Dampierre, Sous-Directeur d'Études à l'École Pratique des Hautes Études. — Poètes Nzakara. Mouton, Paris, **1**, 1962, 225 p. illust.

Principales collections reçues.

a) *Pièces de collection :*

Département de Préhistoire : Un casse-tête néolithique provenant du Loir-et-Cher (achat) ; trois cent-cinquante pièces provenant du Grand Erg oriental (don Garde) ; une série gabonaise (don Andrault) ; une collection paléolithique et néolithique du Sahara (don L. Lacoste).

Département de l'Afrique Blanche et du Levant : Quinze bijoux kabyles (achat) ; une trentaine d'objets du Tibesti (mission VINCENT) ; un lot de vêtements et de tissus anciens du Maghreb (don RODIER) ; un coffre kabyle (don BERLIET) ; un manuscrit provenant du Sahara-Touat (mission CHAMPAULT).

Département de l'Afrique Noire : Une coupe Dogon et une porte de case Sénoufo (don BERLIET) ; deux masques du Tchad (don Ambassade de la République du Tchad) ; un pagne malien et un peigne angolais (don J. MILLOT) ; cent sept objets comprenant des statues, sièges, masques, armes et bijoux du Cameroun, du Gabon, du Dahomey et de la Guinée (don Ministère de la Coopération) ; quatre-vingt-six armes et instruments de musique du Mali et de l'Afrique centrale (don Musée colonial de Marseille) ; quatre-vingt-seize objets d'Afrique occidentale (don Mme L. MARIN) ; treize pièces du Dahomey, de la Guinée et de l'Afrique centrale (don du Laboratoire d'Ethnologie de la Faculté des Lettres de Lyon) ; sept bijoux maliens (don M. GUINDO) ; un masque Baga (achat).

Département d'Océanie : Deux cent-soixante-dix-huit objets de Mélanésie et de Polynésie, provenant de l'Expédition « La Korrigane » (achat) ; trois objets polynésiens (don M. GAILLOT) ; cinquante-huit pièces de Java et de Bali (mission C. PELRAS) ; une sculpture de Nouvelle-Guinée (don LE CORNEUR et ROUDILLON) ; une sculpture et trois masques de Nouvelle-Guinée (achat) ; dix objets de Mélanésie (don J. RATISBONNE) ; six pièces des Nouvelles-Hébrides (don GOMICHON DES GRANGES) ; quatre-vingt-seize objets mélanésiens (don anonyme) ; trois pièces océaniennes (don RODIER).

Département d'Amérique : Douze pièces archéologiques du Mexique (don J. SOUSTELLE) ; quinze objets d'archéologie péruvienne (don F. LETAILLEUR) ; trente-six pièces chiliennes (don R. P. LE PAIGE) ; soixante-quatorze objets d'archéologie guatémaltèque (don J. MODEL) ; vingt-quatre pièces d'ethnographie du Guatemala (don H. LEHMANN) ; cinq objets du Panama (don C.-F. BAUDEZ) ; dix pièces d'archéologie mexicaine (don J. MODEL) ; cinq objets de folklore colombien (don M. A. HOYOS).

Département d'Asie : Une collection de vêtements chinois et coréens (don L. MARIN) ; un lot de bijoux sino-tonkinois et vêtements chinois et annamites (don du Musée Colonial de la Faculté des Sciences de Marseille) ; une centaine de vêtements laotiens, un lot de bois sculptés et laqués du Vietnam et une centaine de bijoux, de pièces d'argenterie et de panneaux peints du Cambodge (dépôt du Musée des Arts Africains et Océaniens) ; un lot de tissus et de vêtements brodés d'Asie (don RODIER).

Département des Arctiques : Une vingtaine d'objets ghiliak de Sibérie orientale (don L. MARIN) ; dix-neuf pièces ethnographiques de Laponie norvégienne (don Mme MORSE-RUMMEL).

Département d'Ethnomusicologie : Cinquante-neuf instruments de musique africains (don J. MILLOT) ; vingt-trois instruments de diverses provenances (don du Musée Colonial de la Faculté des Sciences de Marseille) ; vingt-neuf instruments asiatiques (dépôt du Musée des Arts Africains et Océaniens) ; huit instruments africains (don du Ministère de la Coopération).

Département d'Europe : Une collection de vêtements européens (don L. MARIN) ; soixante-quatre œufs de Pâques décorés de divers pays d'Europe (achat) ; trente-cinq objets ethnographiques de Grèce (don P. ADAM) ; cent vingt-et-une pièces d'Italie (mission Mme M. ROUSSEL DE FONTANÈS) ; trois

cent-trente-huit objets de Yougoslavie (don Mme C. Janković) ; deux cent-vingt morceaux de broderies et pièces de vêtements d'Europe (don Rodier).

b) *Photographies :*

Cent neuf épreuves d'archéologie de la République Dominicaine (don J. Flint) ; cent soixante-dix-huit clichés de types allemands (don M. Khérumian) ; cent trente épreuves d'Albanie (don Mme M. Roussel de Fontanès) ; vingt-sept épreuves du Portugal (don C. Jest) ; dix-sept épreuves du Mexique (don du Musée d'Art populaire de Mexico) ; quatorze épreuves de Corée (don de l'Ambassade de Corée) ; quinze épreuves de Grèce (don du Secrétariat du Tourisme hellénique).

Zoologie : Mammifères et Oiseaux.

J. Berlioz, Professeur. — Les Oiseaux, Paris, Presses Universitaires de France, coll. « Que sais-je ? », 1962, 128 p., 10 fig.

— Introduction à l'édition française de l'ouvrage d'O. J. Austin « Oiseaux », Paris, Flammarion, 1962.

— Étude d'une collection d'Oiseaux de Guyane française. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **34**, 1962, pp. 131-143.

— Note sur une espèce africaine d'Alcédinidé, le *Myioceyx Lecontei* (Cassin). *Ibid.*, pp. 200-201.

— Notes critiques sur quelques espèces de Trochilidés. *Oiseau et R. F. O.*, **32**, 1962, pp. 135-144.

— Observations ornithologiques à Trinidad et à Tobago. *Ibid.*, pp. 193-210.

— Les caractères de la faune avienne en Nouvelle-Calédonie. *C. R. Somm. Soc. Biogéogr.*, 1962, n° 345, pp. 65-69.

J. Dorst, Sous-Directeur. — Les migrations des Oiseaux. Paris, Payot, 430 p., 110 fig., 1962.

— The Migrations of Birds. Londres, Heinemann. xix + 476 p., 131 fig., 1962.

— A propos de la nidification hypogée de quelques oiseaux des hautes Andes péruviennes. *Oiseau et R. F. O.*, **32**, 1962, pp. 5-14, 2 pl., 4 fig.

— Nouvelles recherches biologiques sur les Trochilidés des hautes Andes péruviennes (*Oreotrochilus estella*). *Ibid.*, pp. 95-126, 3 pl., 8 fig.

— Étude d'une collection d'oiseaux rapportée des hautes Andes méridionales du Pérou. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **34**, 1962, n° 6, pp. 427-434.

— Aperçus sur les adaptations écologiques des oiseaux des hautes Andes péruviennes. *Proc. XIII Int. Congr. Orn.* Ithaca. 1962.

— La nature des colorations du plumage chez les oiseaux. *Rev. Questions. Scient.*, juillet 1962, pp. 400-417.

— En marge de la Conférence d'Arusha sur la Conservation de la nature en Afrique au Sud du Sahara. *C. R. Somm. Soc. Biogéogr.*, n° 338, 1962, pp. 3-5.

— Considérations sur le peuplement avien des hautes Andes péruviennes. *Ibid.*, n° 342, 1962, pp. 23-28.

— Considérations sur l'hivernage des Canards et Limicoles paléarctiques en Afrique tropicale. *La Terre et la Vie*, 1962, pp. 183-192.

— Les grandes marches à travers le monde. *In* : Harmonies universelles, Paris, Braun, tome 1, 1962, pp. 45-69, 25 photos.
— Notice nécrologique : René Verheyen. *Bull. Soc. Orn. France*, 1962, pp. III-IV.
— Les immenses migrations des oiseaux de mer naguère insoupçonnées. *La Nature*, n° 3322, 1962, pp. 56-62, 9 fig.
— Le Lézard des Andes. *Science et Nature*, n° 49, 1962, pp. 34-36, 2 fig.
— L'Élan de Derby. *Ibid.*, n° 50, 1962, pp. 41-44, 4 fig.
— La nidification des oiseaux des hautes Andes. *Ibid.*, n° 52, 1962, pp. 35-45, 13 fig.
— Les oiseaux-mouches des hautes Andes du Pérou. *Ibid.*, n° 54, 1962, pp. 7-14, 1 photo coul. couverture, 10 fig.
— Problèmes de la Conservation de la Nature. *La Revue de Paris*, mai 1962, pp. 114-121.
— Un ornithologiste au Pérou. *Cahiers des Explorateurs*, n° 11, 1962, pp. 4-6, 2 fig.
— Le Lycaon, chien sauvage d'Afrique. *Medica*, n° 20, 1962, pp. 27-29, 5 fig.
— et L. Hoffmann. — Importance ornithologique de l'Ile de Port-Cros, Var. Colloque de Port-Cros, *Soc. nat. Protection de Nature de France.*
— et Ph. Milon. — Acclimatation et Conservation de la Nature dans les îles subantarctiques françaises. *Proc. Symposium on Antarctic Biology, S.C.A.R.*, Paris, 1962.

F. Petter, Sous-directeur. — Le renard famélique. *La vie des Bêtes*, septembre 1962.
— Un nouveau Rongeur malgache. *Brachytarsomys albicauda villosa. Mammalia*, **26**, 1962, pp. 570-572.
— Note de nomenclature sur le genre *Mylomys* (Rongeurs, Muridés). *Ibid.*, pp. 575-576.
— Monophylétisme ou polyphylétisme des Rongeurs malgaches. *Colloques internationaux du C.N.R.S.*, n° 104. Problèmes actuels de Paléontologie, 1961, pp. 301-310.
— et A. Chippaux. — Description d'une Musaraigne pygmée d'Afrique équatoriale, *Suncus infinitesimus ubanguiensis* subsp. nov. *Mammalia*, **26**, 1962, pp. 512-516, 2 fig.

F. de Beaufort, Assistant. — Étude d'une collection de Rongeurs (*Murinae*) du bassin du Congo. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **34**, 1962, pp. 193-199.
— Un écureuil nouveau pour le bassin du Congo : *Funisciurus auriculatus* Matschie. *Mammalia*, **26**, 1962, pp. 572-573.
— Nouvelle donnée sur la répartition de *Grammomys* (Rongeurs, *Muridae*) en Afrique tropicale. *Ibid.*, p. 574.
— Présence de *Deomys ferrugineus* (*Muridae, Deomyinae*) dans l'ouest du bassin du Congo. *Ibid.*, pp. 574-575.

Chr. Jouanin, Assistant. — Inventaire des Oiseaux éteints ou en voie d'extinction conservés au Muséum de Paris. *Terre et Vie*, 1962, pp. 257-301.
— Oiseaux du Bechuanaland. *Science et Nature*, n° 50, 1962, pp. 39-40, 8 fig.
— Le Pétrel de la Providence. *Ibid.*, n° 52, 1962, pp. 5-11, 4 fig.
— *Zosterops lateralis* (Latham) à Tahiti. *Ois. et R. F. O.*, **32**, 1962, pp. 280-281.

Jean Roche, Assistant. — Nouvelles données sur la reproduction des Hyracoïdes. *Mammalia*, **26**, 1962, pp. 517-529.
— Rongeurs de Guinée forestière. *Science et Nature*, n° 49, 1962, pp. 24-32.

Pierre Pfeffer, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Un Cobe de montagne propre au Cameroun *Redunca fulvorufula adamauae* subsp. nov. *Mammalia*, **26**, 1962, pp. 64-71, 2 fig.

— Parades et comportement territorial chez trois espèces de Dragons-volants (Agamidés) d'Indonésie. *La Terre et la Vie*, 1962, pp. 417-427, 2 pl.

R. D. Etchecopar, Directeur du C.R.M.M.O. — Introduction. *Bulletin de liaison* (Chiroptères), 1962, n° 1, pp. 1-2.

— Notice nécrologique : R. Malbrant. *Bull. Soc. Orn. Fr.*, 1962, pp. I-III.

— XIIe Congrès International pour la Protection des Oiseaux (New York, 1962). *Ibid.*, pp. VII-XI.

M. H. Julien, Assistant, détaché au C.R.M.M.O. — Quelques observations sur le rôle des phares côtiers dans les migrations nocturnes, *Bull. Assoc. internat. Signalisation Maritime*, 6 p., Paris, juillet 1962.

— L'Argoat, immense réserve de nature qu'il faut protéger. *In* : *Circuit de l'Argoat*, pp. 25-26, St Servan, 1962.

— La Protection des Phoques, *Penn-ar-Bed*, n° 26, 1961 (1962), pp. 102-103.

— R. Lami et O. Le Faucheux. — Nouvelles des Réserves et de la Protection de la Nature. *Ibid.*, n° 27, 1961 (1962), pp. 135-138 ; n° 28, 1962, pp. 169-170 ; n° 29, 1962, pp. 229-231.

Fr. Roux, Assistant au C.R.M.M.O. — Coup d'œil sur les migrations des Oies sauvages en France. Transactions of the Vth Congress of the International Union of Game Biologists, *Suppl. alle Ric. Zool. applicata alla Caccia*, Bologne, 1962, pp. 286-293.

— Les Marais de la Vilaine, ultime station d'hivernage des Oies rieuses en France. *Penn-ar-Bed*, n° 28, 1962, pp. 153-158, 3 fig.

— Sight-records of ringed birds and the use of national coloured supplementary rings. *The Ring*, 30-31, 1962, pp. 84-86.

— Wildfowl Research and Conservation in France in 1961. *Wildfowl Trust 13th Annual Report*, 1962, pp. 42-44.

— The migrations of wild geese in France. *Ibid.*, pp. 74-78.

— Impressions de Suède. *Contacts*, n° 38, 1962, pp. 22-28, 9 fig.

— Le baguage des oiseaux. *Ibid.*, n° 39, 1962, pp. 6-7.

— Adaptation de : Oliver J. Austin Jr., Oiseaux (Birds of the World). Flammarion, Paris, 1962, 316 p., 700 fig. couleur.

— et G. Morel. — Données nouvelles sur l'Avifaune du Sénégal. *Ois. et R. F. O.*, **32**, 1962, pp. 28-56, 1 carte, 1 pl. h.-t.

R. Didier, Associé du Muséum. — Note sur l'os pénien de quelques Rongeurs de l'Amérique du Sud. *Mammalia*, **26**, 1962, pp. 408-430, 24 fig.

L. Blancou, Correspondant du Muséum. — Mensurations et poids de quelques Ongulés du Tchad et de la République centre-africaine. *Ibid.*, pp. 84-106.

— A propos des formes naines de l'Éléphant d'Afrique. *Ibid.*, pp. 343-361.

F. Edmond-Blanc, Correspondant du Muséum, A. de Rothschild et E. de Rothschild. — Contribution à l'étude des grands Ongulés dans le Nord du Borkou (Tchad). *Ibid.*, pp. 489-493, 2 pl.

Ph. Milon, Correspondant du Muséum. — Sur le Milan noir en Basse-Bretagne. *Oiseau et R. F. O.*, **32**, 1962, pp. 80-81.

P. Dandelot, Attaché. — Note sur la position taxinomique de *Cercopithecus albogularis* Sykes. *Mammalia*, **26**, 1962, pp. 447-450.

— Confrontation d'un Primate africain, *Cercopithecus mitis* Wolf, avec son habitat. *C. R. Somm. Soc. Biogéogr.*, n° 343, 1962, pp. 28-35, 3 fig.

F. HUE, Attaché, et R. D. ETCHECOPAR. — Rapaces termitophiles en Éthiopie. *Ois. et R. F. O.*, **32**, 1962, pp. 174-76.

— Comportement sexuel de l'Ombrette du Sénégal *Scopus umbretta. Ibid.*, pp. 274-275.

APPERT et R. D. ETCHECOPAR. — Notes sur la Nidification de *Pterocles personatus. Ibid.*, pp. 179-180.

J. C. BEAUCOURNU. — Observations sur le baguage des Chiroptères. Résultats et dangers. *Mammalia*, **26**, 1962, pp. 539-565, 2 fig.

F. BOURLIÈRE. — La structure sociale des meutes de Lycaons. *Ibid.*, pp. 167-170.

S. BOUTINOT. — Rapaces nocturnes. *Science et Nature*, n° 51, 1962, pp. 11-14, 5 fig.

— Nidification du Râle marouette (*Porzana porzana*) et du Râle des genêts (*Crex crex*) dans la région de Saint-Quentin (Aisne). *Oiseau et R. F. O.*, **32**, 1962, pp. 176-177.

— Nidification du Hibou des marais *Asia flammeus. Ibid.*, pp. 177-178.

A. BROSSET. — La reproduction des Chiroptères de l'Ouest et du Centre de l'Inde. *Mammalia*, **26**, 1962, pp. 176-213, 3 pl., 3 fig.

Chr. CLAPHAM. — Capture d'une Fauvette épervière *Sylva nisoria* à Ouessant. *Oiseau et R. F. O.*, **32**, 1962, pp. 88-89.

G. GUICHARD. — Le Crave à bec rouge, *Pyrrhocorax p. erythrorhamphos. Ibid.*, pp. 1-4, 1 pl. coul.

H. HVASS et F. PETTER. — Les Mammifères du monde entier. Paris, F. Nathan, 212 p.

A. LABITTE. — Considérations sur la migration et la reproduction au printemps 1961. *Oiseau et R. F. O.*, **32**, 1962, pp. 211-217.

— et A. LANGUETIF. — Notes sur les oiseaux nicheurs du Marais vendéen (au printemps 1960). *Ibid.*, pp. 57-79 et 127-134.

F. LETELLIER et F. PETTER. — Reproduction en captivité d'un Rongeur de Madagascar, *Macrotarsomys bastardi. Mammalia*, **26**, 1962, pp. 132-133.

P. MALZY, Maître de Recherches à l'O.R.S.T.O.M. — La faune avienne du Mali (bassin du Niger), *Oiseau et R. F. O.*, 1962, n° spécial.

R. DE LA MOUSSAYE. — A propos de l'observation de Spatules à Ouessant. *Oiseau et R. F. O.*, **32**, 1962, p. 181.

J. PRÉVOST. — Un oiseau paradoxal : le Manchot Empereur. *Science et Nature* n° 50, 1962, pp. 3-11, 1 ph. coul., 8 fig.

P. C. ROUGEOT. — Passage automnal de Bruants lapons dans l'Oise. *Oiseau et R. F. O.*, **32**, 1962, pp. 182-183.

— Remarques sur la biologie de quelques Falconiformes du Gabon. *Ibid.*, pp. 224-227.

A. SCHIERER. — Sur le régime alimentaire de la Cigogne blanche (*Ciconia ciconia*) en Alsace. *Ibid.*, pp. 265-268.

J. F. TERRASSE. — Une reprise de Faucon d'Éléonore *Falco eleonorae. Ibid.*, pp. 183-184.

J. VIEILLARD. — Nouvelles captures intéressantes à Ouessant (*Setophaga ruticilla, Muscicapa parva, Emberiza pusilla*). *Ibid.*, pp. 76-79.

Collections reçues : Une importante collection de Mammifères et d'Oiseaux du Congo ex-belge, don du Dr Allard ; — une collection de Mammifères et d'Oiseaux d'Amérique et d'Asie, don du Dr Allard ; — une collection d'Oiseaux du Maroc, don du Colonel Vétérinaire C. J. Carpentier ; — une collection de Mammifères et d'Oiseaux de Guyane française (2e mission Chauvancy) ; — une collection de Mammifères et d'Oiseaux de Somalie (Mission J. Roche) ; — une collection d'Oiseaux du Kénya, don de Mr Allan Brooks ; — une série d'oiseaux du Tchad, don du Los Angeles County Museum (Mission Machris-Edmond-Blanc) ; — une collection de Chiroptères de l'Inde, don de A. Brosset ; — une collection de Mammifères du Cameroun, don de P. Flizot ; — une collection de Mammifères de Côte d'Ivoire (Mission Pfeffer-Chauvancy).

Éthologie des animaux sauvages.

J. Nouvel, Professeur, G. Chauvier, Sous-Directeur et L. Strazielle, Assistant. — Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées à la Ménagerie du Jardin des Plantes au cours de l'année 1961. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér. *Sous presse.*

— J. Rinjard, Sous-Directeur et M. A. Pasquier, Assistante. — Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées au Parc Zoologique pendant l'année 1961. *Ibid.*

G. Chauvier, Sous-Directeur. — Influence de l'infection par *Staphylococcus pyogenes* var. *aureus* sur l'infection par *Trypanosoma congolense. C. R. Acad. Sci.*, **254**, 1962, pp. 1175-1176.

J. Rinjard, Sous-Directeur. — Pathologie des Primates. *Actes de la Conférence Nationale des Vétérinaires Spécialistes.* 2e trimestre 1962.

H. Saëz, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — *Debaromyces* isolés chez des Mammifères et des Oiseaux. *Recueil Med. Vétér.*, 1962. *Sous presse.*

P. C. J. Roth, Contractuel au C. N. R. S. — Quelques réflexions sur l'utilisation des radiations ionisantes en médecine. *Rev. Path. Gén. et Phys. Chim.*, n° 736, 1962, pp. 341-352.

— A propos de l'action des Hormones Stéroïdes et de leurs dérivés, dans la tumorisation expérimentale en milieu alcalin. *International Congress on Hormonal Steroids*, Milan, Excerpta Medica, 333, 14-19, mai 1962.

— Nouvelles réflexions sur l'utilisation des radiations ionisantes en Médecine. *Rev. Pathol. gén. Physiol. Clin.*, 1962. *Sous presse.*

Laboratoire d'Acarologie de l'École Pratique des Hautes Études.

M. André, Directeur. — Sur quelques Thrombidions des environs de Brazzaville. *Acarologia*, **4**, fasc. 1, pp. 34-45, 23 fig.

— *Allothrombium delamarei* n. sp., d'Amérique du Sud méridionale. *Ibid.*, pp. 46-47, 6 fig.

— L'Écrevisse et son élevage. *La Vie des Bêtes*, n° 44, pp. 8-10, 4 photos.

— Une nouvelle espèce soudanaise d'*Erythraeus* Latreille, 1806 (*E. nigritiensis* n. sp.). *Acarologia*, **4**, fasc. 3, pp. 307-312, 10 fig.

— La biologie des Écrevisses. *La Vie des Bêtes*, n° 45, pp. 9-11, 5 photos.

— *Coccothrombium arborealis* B. et K. *brasiliensis* n. subsp. (Thrombidiidae) *Acarologia*, **4**, fasc. 4, pp. 567-569, 13 fig.

— Acariens Thrombidions (adultes) de l'Angola (2e note). *Publ. Cult. Co. Diamang. Angola*, Lisboa, vol. 60, pp. 57-112, 93 fig.

— L'élevage de l'Écrevisse à la portée de tous. *Toute la pêche*, n° 4, pp. 58-60, 3 photos.

— Acarina : Thrombidiformes, in Biologie de l'Amérique Australe, **1**, pp. 111-129, 40 fig. Édit. C. N. R. S., Paris.

— Publication de la Revue *Acarologia*, **4**, 704 pages.

— et M. H. Naudo. — Un nouveau sous-genre de *Wandesia* (Hydrachnellae : Protziidae) *Euwandesia sensitiva* nov. *Acarologia*, **4**, pp. 595-604, 17 fig.

— et E. Angelier. — Karl Viets (1882-1961). Notice nécrologique. *Ibid.*, fasc. 1, pp. 1-4, 1 portrait.

— et P. Robaux. — Nouvelles observations sur *Echinothrombium spinosum* Canestrini, 1885 (= *Echinothrombium iassiense* Feider, 1950). *Ibid.*, fasc. 4, pp. 543-549, 11 fig.

— — Nouvelles observations sur le genre *Georgia* (Thrombidiidae). *Ibid.*, pp. 550-566, 18 fig.

F. Grandjean, Membre de l'Institut. — Le genre *Tegeocranellus* Berl., 1913 (Oribates). *Ibid.*, fasc. 1, pp. 78-100, 5 fig.

— Au sujet des Hermanniellidae (Oribates). Première partie. *Ibid.*, fasc. 2, pp. 237-273, 11 fig.

— Nouvelles observations sur les Oribates (2e série). *Ibid.*, fasc. 3, pp. 396-422, 4 fig.

— Prélarves d'Oribates. *Ibid.*, pp. 423-439, 5 fig.

— Au sujet des Hermanniellidae (Oribates). Deuxième partie. *Ibid.*, fasc. 4, pp. 632-670, 9 fig.

J. Gaud. — Sarcoptiformes plumicoles (Analgesoidea) parasites d'oiseaux de l'île Rennell. in *Nat. Hist. Rennell Island, Brit. Solomon Islands*, **35**, n° 4, pp. 31-50, 11 fig.

J. Jones et J. Gaud. — The description of *Laminosioptes hymenopterus* n. sp. (Sarcoptiformes) from the American crow. *Acarologia*, **4**, fasc. 3, pp. 391-395.

W. Besch. — Eine neue *Austroteneriffia*-Art (Teneriffiidae, Acari) aus Südamerika. *Zool. Anz.*, **168**, pp. 235-238, 6 fig.

Zoologie : Reptiles et Poissons.

J. Guibé, Professeur. — Les Reptiles. Coll. « Que sais-je ? », Presses Universitaires de France, n° 990, 1962, 125 p.

M. Blanc, Sous-Directeur. — Le Poisson vu par les biologistes. *L'Education ménagère*, n° 139, nov.-déc. 1961, Édit. Lanore, Paris, pp. 5-8.

— Un aliment complet : l'Huître. *Ibid.*, pp. 33-36.

— Catalogue des types de Poissons de la famille des *Cichlidae* en collection au Muséum National d'Histoire Naturelle. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **34**, n° 3, 1962, pp. 202-227.

— et J. C. Hureau. — Catalogue des types de Poissons de la famille des *Nototheniidae* en collection au Muséum National d'Histoire Naturelle. *Ibid.*, n° 5, pp. 339-342.

— et A. Stauch. — Description d'un Sélacien rajiforme des eaux douces du Nord Cameroun : *Potamotrygon garouaensis* n. sp. *Ibid.*, n° 2, pp. 166-171, 4 fig.

— — Découverte d'un Poisson Téléostéen Pleuronectiforme dans le bassin de la Haute-Bénoué (Nord Cameroun). *Ibid.*, n° 2, pp. 163-165, 2 fig.

— et M. L. Bauchot. — Voir M. L. Bauchot.

M. L. Bauchot, Sous-Directeur et M. Blanc. — Sur deux espèces de *Labridae* des côtes occidentales d'Afrique. *Ibid.*, n° 1, pp. 67-71.

J. Arnoult, Assistant. — Ponte naturelle suivie d'éclosion chez *Polypterus senegalus senegalus* (Cuvier). *C. R. Acad. Sci.*, 2 avril 1962.

R. Roux-Estève, Assistant. — Sur une collection de serpents du Nord Cameroun rapporté par M. A. Stauch. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **34**, n° 2, 1962, pp. 144-149.

J. Spillmann, Attaché de Recherches. — A propos d'un type de Cuvier et Valenciennes : *Cobitis amnicola*, poisson de la famille des *Cobitidae*. *Ibid.*, **33**, n° 6, 1961 (1962), pp. 587-588.

J. Daget, Correspondant du Muséum. — Poissons du Niari-Kouilou récoltés par MM. Ch. Roux, J. Ducroz et J. P. Troadec (Afrique Noire, Région Gabon-Congo). *Ibid.*, pp. 577-586, 2 fig.

J. C. Hureau, Stagiaire de Recherches. — Résumé chronologique des travaux de biologie réalisés au cours de la campagne d'été 1961-1962 (Hureau-Arnaud) (Expéditions Polaires Françaises, Mission P. E. Victor). *Bull. Information Exp. Pol. Franç.*, n° 13, 15 avril 1962.

— Poissons antarctiques récoltés au cours de la onzième expédition française en Terre Adélie (1960-1962) (Expéditions Polaires Françaises, Mission P. E. Victor). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **34**, n° 3, 1962, pp. 228-238.

— Observations hydrologiques en Terre Adélie de janvier 1961 à janvier 1962 (Expéditions Polaires Françaises, Mission P. E. Victor). *Ibid.*, n° 5, pp. 412-426.

— et M. Blanc. — Voir M. Blanc.

Principales collections reçues :

Poissons : Iles du Cap Vert (Calypso, 1959) ; Niari (Roux, Ducroz et Troadec) ; Madagascar (Kiener) ; Côte occidentale d'Afrique (Musée de Copenhague) ; Bénoué (Stauch) ; Congo (Stauch) ; Atlantique sud (Blache) ; Terre Adélie (Hureau) ; Roumanie (Banarescu).

Batraciens et Reptiles : Iles Galapagos (Lévèque) ; Maroc (Pasteur) ; Cameroun (Stauch) ; Laos (Deuwe).

Entomologie.

R. Jeannel, Professeur honoraire. — Les Psélaphides de la Paléantarctide occidentale. *Etudes sur la Faune du Sol*, 1962, **1**, C. N. R. S., pp. 295-479, fig. 1-293.

— Les Silphidae, Liodidae, Camiaridae et Catopidae de la paléantarctide occidentale. *Ibid.*, pp. 481-525, fig. 1-27.

— Les Trechides de la paléantarctide occidentale. *Ibid.*, pp. 527-655, fig. 1-252.

Lucien Chopard, Professeur honoraire. — Rassemblements de papillons. *La Nature Science Progrès*, mars 1962, pp. 117-119, 3 fig.

— Une plume inconnue sur la tête d'un indigène : c'était le Paon du Congo. *Ibid.*, pp. 134-136, 1 fig.
— La microfaune terricole réactif biologique des modifications du milieu. *Ibid.*, avril 1962, pp. 177-178, 2 fig.
— Les Zygènes, papillons à acide cyanhydrique. *Ibid.*, mai 1962, pp. 206-207, 1 fig.
— La vie animale et végétale sur le fond des océans. *Ibid.*, juillet 1962, pp. 299-302, 5 fig.
— Radioactivité et reproduction des Grillons. *Ibid.*, p. 304.
— Insectes Orthoptéroïdes récoltés par le Professeur Dr. H. Lindberg à Madère et dans les îles voisines. *Notulae Entomologicae*, **42**, pp. 67-70, 1 fig.
— La reine abeille attire les faux-bourdons par une puissante émanation chimique. *La Nature Science Progrès*, novembre 1962, p. 482.

A. S. Balachowsky, Professeur. — Traité d'Entomologie appliquée à l'Agriculture. Tome I. Coléoptères (1re partie). 1 vol. 28 + 564 p., 315 fig., Masson et Cie édit., Paris.
— et Chararas (C.). — Contribution à l'étude de *Phlœosinus armatus* Reitter (*Col. Scolytidae*) nuisible au Cyprès dans le bassin oriental de la méditerranée. *Rev. Path. vég. Ent. agr. France*, **40**, pp. 245-257.

Jean Bourgogne, Sous-Directeur. — La biologie de *Fumea pyrenaea* Brgne. [Lep. Psychidae]. *Alexanor*, **2**, 1961 (1962), pp. 125-129.
— Entomologie et philatélie. Remarques sur quelques erreurs. *Ibid.*, **2**, 1962, pp. 155-160.
— Liste commentée des ouvrages sur les Lépidoptères. *Ibid.*, pp. 181 ; 198-199.
— *Cucullia argentea* Hufn. observé dans le Midi de la France [Noctuidae]. *Ibid.*, pp. 188-189.
— Un *Acanthopsyche* nouveau d'Afrique [Lep. Psychidae]. *Bull. Soc. ent. France*, **67**, 1962, pp. 37-40.
— Deux Psychidae nouveaux vivant sur Cacaoyer [Lep.]. *Bull. I. F. A. N.*, **24**, sér. A (3), 1962, pp. 804-812.
— Une bonne localité : Pralognan-la-Vanoise. *Alexanor*, **2**, 1962, pp. 201-206 ; 255-262.
— Aperçu sur l'année entomologique 1961. *Ibid.*, pp. 233-235.
— Sur la présence de *Melanargia russiae* Esp. dans les Pyrénées françaises [Nymphalidae Satyrinae]. *Ibid.*, p. 276.
— Un Psychidae nouveau du Nigeria [Lep.]. *Bull. I. F. A. N.*, **24**, sér. A (4), 1962, pp. 1130-1134.

J. Carayon, Sous-Directeur. — Hemiptera Heteroptera : Anthocoridae *in South African Animal Life*. Vol. VIII. Uppsala, 1961, pp. 533-537, 28 fig.
— La viviparité chez les Hétéroptères. *C. R. XIe Congrès International d'Entomologie*, Vienne (1960). 1961, **1**, pp. 711-714.
— Observations sur l'appareil odorifique des Hétéroptères, particulièrement celui des *Tingidae*, *Vianaididae* et *Piesmatidae*. *Cahier des Naturalistes*, 1962, N. S., **18** (1), pp. 1-16, 10 fig.

A. Villiers, Sous-Directeur. — Le Parc National du Niokolo-Koba, fasc. II, XIV, *Coleoptera Languriidae*. *Mém. Inst. Fr. Afr. Noire*, **62**, 1961, p. 165.
— Le Parc National du Niokolo-Koba, fasc. II, XV, *Coleoptera Cerambycidae* (avec S. Breuning). *Ibid.*, p. 165.

— Notice sur les titres et travaux scientifiques de A. Villiers. *Mâcon*, Protat., 1961, 35 p.

— Sur la structure des palpes maxillaires de quelques *Disteniinae* (*Coleoptera Cerambycidae*). XIe Internationaler Congress für Entomologie, Verhand. I, 1962, pp. 382-385 12 fig.

— West African Tortoises, Turtles and Terrapins. *African Wild Life*, **16**, 1, 1962, pp. 39-52, 16 phot.

— Coléoptères Languriidés africains. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **14**, A, 1962 2, pp. 360-394, 34 fig.

— La réserve naturelle intégrale du Mont Nimba. Sur quelques Coléoptères Cérambycidés (avec S. Breuning). *Ibid.*, pp. 395-403.

— Compte rendu sommaire d'une mission au Sénégal. *Ibid.*, pp. 628-630, 1 carte.

— Le Tartaruhhe dell'Africa occidentale. *Le Vie del Mondo*, **24**, 1962, 5, pp. 486-499, 14 phot.

— Coléoptères Cérambycidés récoltés par J. Mateu dans l'Ennedi et au Tchad. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **24**, A 1962, 3, pp. 799-803.

— Sur quelques Hémiptères Réduviidés de la République du Congo. *Ibid.*, pp. 886-890, 10 fig.

— Contribution à l'étude de la faune de la basse Casamance. I, Introduction (avec R. Roy). *Ibid.*, pp. 891-896, 1 carte, 2 phot.

— Contribution à l'étude de la faune de la basse Casamance. II, Reptiles (avec M. Condamin). *Ibid.*, pp. 897-908, 5 fig.

— Exploration du Parc National de la Garamba, fasc. 32. *Henicocephalidae* (*Hemiptera Heteroptera*). *Bruxelles*, 1962, 27 p., 15 fig., 1 tableau.

— Principaux Reptiles de Côte d'Ivoire, *in* G. Roure : Animaux sauvages de Côte d'Ivoire et du versant atlantique de l'Afrique intertropicale. *Abidjan*, Imprimerie nationale, 1962, pp. 99-105, pl. XVIII, XIX et XX.

— Observations écologiques sur quelques Cérambycidés floricoles du Queyras (Hautes-Alpes). *L'Entomologiste*, **18**, 1962, 2-3, pp. 35-59, 31 fig. et phot.

— Sur les *Rhinocoris* africains du groupe de *latro* Stal. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **65**, 1962, 3-4, pp. 365-375.

— Réduviidés de Madagascar. XIX, *Oncocephalinae*. Révision du genre *Sastrapada*. *Rev. Fr. Ent.*, **29**, 1962, 2, pp. 108-117, 1 fig.

— Les Réduviidés de Madagascar. XX. *Physoderinae*. *Ibid.*, 3, pp. 219-234, 22 fig.

— Hémiptères Réduviidés récoltés au Mali par R. Demange. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **14**, A 1962, 4, pp. 1121-1125.

— Coléoptères Cérambycidés récoltés au Mali par R. Demange. *Ibid.*, pp. 1182-1187.

— Les Réduviidés de Madagascar. XX. *Reduviinae*. *Rev. Fr. Ent.*, **29**, 1962, 4, pp. 241-243, 9 fig.

— Publication du *Bulletin de l'Institut Français d'Afrique Noire*, **24**, A 1962, 1, 255 p.

— Publication de la *Revue Française d'Entomologie*, **29**, 1962, 321 p.

P. C. Rougeot, Sous-Directeur. — L'importance économique des Lépidoptères *Attacidae* Duponchel en Afrique tropicale (*suite*). *J. Agric. trop. Bot. appl.*, n°s 6-7, juin-juil. 1961, pp. 268-270.

— Sur quelques Rhopalocères de la vallée de la Gordolasque (A. M.). *Bull. Soc. linn. Lyon*, **2**, p. 43.

— Attacidae du Gabon. *Science et Nature*, I-II. 1962, n° 49, pp. 19-23.

— Initiations africaines. N° XLV. Les Lépidoptères de l'Afrique Noire occidentale, fasc. 4. Attacidae (= Saturnidés), *I. F. A. N.* Dakar, 1962, 215 p., 227 fig.

— Lépidoptères Attacides du Musée de Dundo (Angola). Servicos culturals de la Companhia de diamantes de Angola. 15 juin 1962, pp. 147-154.

— Deuxième note sur les Lépidoptères Attacidae du Musée de Dundo (Angola). *Ibid.*, oct. 1962, pp. 147-153.

— *Lycaena dispar* Haworth dans l'Oise (Lep. Lycaenidae). *Alexanor*, II, fasc. 6, pp. 238-239.

— *Gonepteryx cleopatra* L. dans l'Ain et les monts du Forez. *Bull. Soc. linn.*, Lyon, 1 p.

— Voir : Laboratoire de Zoologie (Mammifères et Oiseaux).

Colas Guy, Chef de Travaux. — Note sur *Pseudomasoreus canigoulensis* Fairm. et Lab. Col. Carab., *l'Entomologiste*, **17**, n° 6, XII, 1961, 1 carte, p. 112.

— Arbres, arbustes et plantes de Provence. *Science et Nature*, n° 50, 1962, pp. 35-37, 3 phot. ; n° 51, 1962, pp. 15-23, 10 phot.

— Entomologie et philatélie. *Ibid.*, n° 51, 1962, p. 43.

— Étude d'une population de *Lucanus cervus* L., *Rev. fr. Entom.*, **29**, 2, 1962, pp. 118-123, 1 phot., 1 fig.

— Le *Carabus auratus* L. dans le Sud-Est de la France et sa présence dans le Var. *L'Entomologiste*, **18**, fasc. 2-3, 1962, p. 29.

— Guide de l'Entomologiste, nouv. édit. rev. et augmentée, 40 phot., 150 dessins, 314 p. N. Boubée, Paris, 1962.

— et P. Bonadona. — Catalogue des Carabiques de la faune de France, 1961, 1 plaquette, pp. 1-57, Cannes.

P. Viette, Assistant. — Descriptions de trois nouveaux genres de Noctuelles Trifides [Lepid.]. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 31e an., pp. 5-7 (en collaboration avec D. S. Fletcher).

— Noctuelles Quadrifides de Madagascar nouvelles ou peu connues. *Mém. Inst. scient. Madag.*, (E), **12**, 1961 (1962), pp. 171-190, 5 fig., 1 pl. phot. h.-t., 18 fig.

— Note complémentaire sur quelques *Leucania*, *Mythimna*, *Borolia* et *Sesamia* de Madagascar. [Lep. Noctuidae]. *Lambillionea*, **61**, 1961 (1962), pp. 33-42, 2 fig.

— Description d'un nouvel *Apaturopsis* de Madagascar. [Lep. Nymphalidae]. Apaturinae. *Bull. Soc. zool. France*, **86**, 1961, pp. 670-672, 2 fig.

— Nouvelles espèces malgaches de Noctuelles Quadrifides (Lépidoptères). *Bull. Académ. malg.*, **38**, 1960, pp. 53-62, 14 fig., 1 pl. phot., 8 fig. (en collaboration avec P. Griveaud).

— Nouveaux Lasiocampidae de Madagascar [Lep.]. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 31e année, pp. 215-227.

— Note about Mr. L. A. Mound's Paper, « A Pyralid Moth from Ants' Nests in Nigeria ». *The Entomologist*, **95**, p. 108, 1962.

— Le Comte Sergiusz von Toll. *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, juillet-août 1962 pp. 63-64, 1 phot.

André Descarpentries, Assistant. — Nature and Life in Southeast Asia,

10, Family *Buprestidae*. Fauna and Flora Research Society, Kyoto, 1961, **1**, pp. 325-327, 2 fig. (en collaboration avec M. Chûjô).

— A propos de la confusion de deux espèces du genre *Sphenoptera* [*Col. Buprestidae*], nuisibles aux cultures en Afrique occidentale. *J. Agric. trop. Bot. appl.*, **9**, n°s 1-2, 1962, pp. 73-74, 4 fig. (en collaboration avec M. Ph. Bruneau de Miré).

— Traité d'Entomologie appliquée à l'Agriculture publié sous la direction de M. A. S. Balachowsky. Tribu *Sphenopterini* [*Col. Buprestidae*]. Paris, 1962, pp. 242-248, 4 fig.

J. R. Stephan, Assistant. — Nouvelles espèces de Toryviides paléarctiques [*Hym. Torymidae*], *Entolophaga*, 7, 1962, pp. 181-188.

— Chalcidoides de l'Institut National d'Entomologie de Rome. Familles : *Leucospidae*, *Chalcididae*, *Perilampidae*, *Eucharidae*, *Ormyridae*, *Torymidae*, *Elasmidae*. — *Fragm. ent.*, *Roma*, **4**, 1962, pp. 19-39.

S. Kelner-Pillault (Mlle), Assistante. — Écologie et Répartitions géographique d'*Enoicyla pusilla* Burm. [Trichoptère Limnophilidae]. *C. R. Congrès Vienne*, 1960, pp. 500-504, 1 carte.

R. Pujol, Assistant. — La vie et les métamorphoses du *Charaxes jasius* L. (Lépidoptère *Nymphalidae*). *Feuille d'Information Soc. des Amis du M. N. H. N.*, 1, 1962, pp. 4-6.

— La Guinée forestière. *Medica*, n° 22, avril 1962, pp. 19-29, 13 phot.

— La vie des insectes utiles et nuisibles. *Feuille d'Information Soc. des Amis du M. N. H. N.*, 5, 1962, pp. 2-5.

— Charançons nuisibles aux noix de Cola. *Café, Cacao, Thé*, Paris, **6**, n° 2, avril-juin 1962, pp. 105-114, 5 fig., 4 phot.

— Quelques Sphinx nuisibles aux cultures. *Science et Nature*, n° 52, mai-juin 1962, pp. 27-33, 9 phot.

— Lépidoptères défoliateurs des Colatiers. *Café, Cacao, Thé*, Paris, **6**, n° 4, oct.-déc. 1962, pp. 296-310 5 fig. 12 phot.

G. Bernardi, Maître de Recherches au C. N. R. S. — Note sur la variation géographique du mimétisme chez les Rhopalocères africains. *Ann. Soc. ent. Fr.*, **130**, pp. 77-94 pl. 2.

— Chorologie sahélienne, principalement d'après le genre *Colotis* Hb. *Comptes Rendus Somm. Soc. Biogéographie*, **332**, pp. 38-50, 16 cartes.

— Missions Ph. Bruneau de Miré au Tibesti : Lépidoptères *Pieridae Nymphalidae* et *Danaidae*. *Bull. I. F. A. N.*, **24**, sér. A, pp. 813-851, 9 fig.

— Note sur un cas d'espèces jumelles parapatriques chez les Pieridae. *XIe Congrès Intern. d'Ent. Vienne*, **1**, pp. 121-123, 1 carte.

— Les Règles internationales de la Nomenclature Zoologique et la taxonomie évolutive. *Ibid.*, **2**, pp. 318-322.

— La position taxonomique correcte de la *Lycaena pontica* Courvoisier [Lep. Lycaenidae]. *Rev. franç. d'ent.*, **29**, pp. 238-240, 1 fig.

— Catégories taxonomiques exprimant des cas particuliers de spéciation : I, La vicespecies d'Avinoff. *Cahiers Assoc. Intern. Tax. Theor.*, **1**, pp. 1-15 (polycopié).

— Le code international de Nomenclature Zoologique et « la liberté de la pensée ou de l'action taxonomique ». *Cahiers Assoc. Intern. Tax. Theor.*, **3**, pp. 1-8 (polycopié).

— et T. Monteiro. — Les Lycaenidae ibériques décrits par F. Bryk. *Anais de Faculdade de Ciencias do Porto*, **44**, pp. 5-7.

— et H. Gillet. — Sur l'existence du *Colotis fausta* Oliv. dans l'Ennedi (Nord-Tchad) (*Lep. Pieridae*). *Bull. Soc. ent. France*, **67**, pp. 130-132.

H. de Lesse, Chargé de Recherches au C. N. R. S. — Deux nouvelles formules chromosomiques où *n* dépasse 100 chez les Lycaenidae (Lépidoptères Rhopalocères). *C. R. Acad. Sc.*, **253**, 1961, pp. 1982-1984.

— Variation chromosomique chez *Agrodiaetus actis* H. S. et *A. altivagans.* Forst., *Rev. fr. d'Ent.*, **29**, 1952, pp. 66-75.

— Formules chromosomiques de quelques Lépidoptères Rhopalocères du Sénégal. *Bull. I. F. A. N.*, **24**, sér. A, 1962, pp. 464-473 (en collaboration avec M. Condamin).

— Variation chromosomique chez *Agrodiaetus dolus* Hb. *Alexanor*, **2**, 1961-1962, pp. 283-286, 1 fig.

— Lycaenidae récoltés en Iran, en 1961. *Alexanor*, **2**, 1962, pp. 305-312.

— Nouvelles sous-espèces de *Lysandra coridon* Poda et *L. hispana* H. S. [Lep. Lycaenidae]. *Rev. fr. Ent.*, **29**, pp. 312-316, 1 fig.

L. Tsacas, Chargé de Recherches au C. N. R. S. — Contribution à la connaissance des Diptères de Grèce. III. Bombyliidae de Macédoine. *Rev. fr. ent.*, **29**, fasc. 4, 1962, pp. 287-305.

— Recherches sur la structure et le fonctionnement de la tête et des pièces buccales larvaires des Rhagionidae (Diptères). *Mém. Mus. Hist. nat.*, n. sér. A, Zoologie, **27**, fasc. 2, 1962, pp. 147-236, 16 pl.

Ph. Bruneau de Miré, Attaché de recherches au C. N. R. S. — Remarques taxonomiques à propos de la Faune des Carabiques du Tchad. *Rev. Fr. Ent.*, **29**, fasc. 2, pp. 102-107, 2 fig.

— Les Coléoptères Psélaphides du Tibesti. *Bull. I. F. A. N.*, **24**, sér. A, n° 4, pp. 1049-1064, 4 fig.

— et A. Descarpentries. — A propos de la confusion de deux espèces du genre *Sphenoptera* (Col. *Buprestidae*) nuisibles aux cultures en Afrique occidentale, *J. Agr. trop. Bot. appl.*, **9**, n°s 1-2, pp. 73-74, 1 fig.

L. Matile, Stagiaire de Recherches au C. N. R. S. — Contribution à l'étude de la faune cavernicole de la Suisse : Diptères. *Mitt. der Schweiz. ent. Ges.*, **35**, n°s 1-2, 1962, pp. 121-150.

— Rhymosia rustica Edwards. Diptère Mycétophilide nouveau pour la faune française. *Rev. Fr. Ent.*, **29**, 4, 1962, pp. 306-311, 10 fig.

— Morphologie et Biologie d'un Insecte Diptère cavernicole, Speolepta leptogaster Winnertz (Mycetophilidae). *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, n. sér., A, Zool., **20**, 3, pp. 219-242, 15 fig.

E. M. Lavabre, Maître de Recherches. — Enquête sur le parasitisme en R. C. A. Publication I F C C ronéotypée, 19 p.

— Le problème des phyllophages au Cameroun. Publication I F C C ronéotypée, 14 p.

— Recherches sur les variations de population de Mirides (Capsides) en Côte d'Ivoire (en collaboration avec Decelle et Debord). *Café, Cacao, Thé*, **6**, n° 4, pp. 287-295.

Henri Bertrand, Directeur du laboratoire d'Entomologie aquatique des Hautes Études. — Capture d'une larve aquatique de Curculionide en Afrique orientale (Uganda) [Col.]. *Bull. Soc. ent. France*, **66**, 1961 (1962), pp. 217-219, 1 fig.

— Hémiptères Heteroptères aquatiques recueillis en Grèce (Mission Aubert-Bertrand, 1955). *Ibid.*, **67**, 1962, pp. 29-32.

— Larves et nymphes de Diptères Simuliides recueillies en Grèce (Mission Aubert-Bertrand, 1955). *Ibid.*, pp. 56-57.

— Contribution à l'étude des premiers états des Coléoptères aquatiques de la région éthiopienne (2e note). Famille : *Dryopidae. Bull. I. F. A. N.*, **24**, sér. A (3), 1962, pp. 710-777, 39 fig.

— Contribution à l'étude des premiers états des Coléoptères aquatiques de la région éthiopienne (3e note). Famille : *Psephenoididae. Ibid.*, pp. 778-793, 7 fig.

— Mission H. Bertrand (1956-1957) en Afrique occidentale et équatoriale. *Hydrocorises. Ibid.*, pp. 880-885.

— Contribution à l'étude des premiers états des Coléoptères aquatiques de la région éthiopienne (4e note). Famille : *Hydrophilidae* s. lat. (*Palpicornia* auct.). *Ibid.* (4), 1962, pp. 1065-1114, 39 fig.

H. de Toulgoët, Attaché. — Description de *Nolinae* nouveaux de Madagascar [Lep. Arctiidae] (12e note). *Mém. Inst. Scient. Madag.* (E), **12**, 1961, pp. 191- 206, 20 fig., pl. phot. h.-t., II, 21 fig.

— Description d'une Arctiide nouvelle du Kashmir [Lep. Arctiidae]. *Bull. Soc. ent. France*, **67**, pp. 128-130, 1 phot., 2 fig.

— La miellée. *Alexanor*, **2** (1961-1962), pp. 114-116.

H. Marion, Attaché. — I. Les *Crambus* du groupe *radiellus* Hb. — II. Les *Crambus* du groupe *myellus* en France. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 31e année, pp. 138-143, 8 fig.

— Révision des *Pyraustidae* de France (*suite*). *Alexanor*, **2**, 1961-1962, pp. 173-180, 1 pl.

— Révision des *Pyraustidae* de France. Nouveau complément au genre *Scoparia. Ibid.*, pp. 224-226, pl. phot., h.-t., 6 fig.

— Compléments au Catalogue Lhomme (Phycitidae). *Ibid.*, pp. 271-275, 1 fig.

C. Herbulot, Attaché. — Nouveaux *Geometridae* d'Aldabra. *Rev. franç. Ent.*, **29**, pp. 235-237.

— Mise à jour de la liste des *Geometridae* de France. *Alexanor*, **2**, 1961-1962, pp. 117-124, pp. 147-154.

— Sur quelques *Geometridae* des Llanos de Urgel (Aragon). *Ibid.*, pp. 229-230.

Principales collections reçues : Achat des Hétérocères de la collection Buckwell (de Meknès) : importante collection formée principalement d'espèces marocaines. — Don Dr Buckwell : une vingtaine de dessins et aquarelles de Lépidoptères. — Don Professeur P. Remy : 68 bocaux, insectes en alcool (divers ordres). — Don M. H. Legrand : 10 derniers cartons de sa coll. de Microlépidoptères (Tineidae et Homoneures). — Don Mme Albert Dumez : une centaine de Lépidoptères de la coll. Dumez (éthiopiens et paléarctiques).

Zoologie : Arthropodes.

M. Vachon, Professeur. — Scorpions in : Le Parc National du Niokolo-Koba. *Mém. I. F. A. N.*, **62**, 2, 1961, pp. 31-32.

— Sur un projet de coordination des Recherches en Arachnologie. *Verhandl. Deutsch. Zool. Ges. in Saarbrücken*, 1961, pp. 557-559.

— A propos d'un Scorpion de l'Inde : *Buthoscorpio laevicauda* Werner (Fam. des *Scorpionidae*) synonyme de *Stenochirus politus* Pocock, 1899 (Fam. des *Buthidae*). *Bull. Soc. Zool. France*, **86**, 6, 1961, pp. 789-95, 9 fig.

M. André, Sous-Directeur. — Voir : laboratoire d'Acarologie de l'École Pratique des Hautes Études (p. 00).

J. Forest, Sous-Directeur. — Publication du *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, **34**, 1962.

— et D. Guinot. — Remarques biogéographiques sur les crabes des archipels de la Société et des Tuamotu. *Cahiers du Pacifique*, n° 4, 1962, pp. 41-75, 1 carte h.-t.

— et M. Dechancé. — Voir : M. Dechancé.

D. Guinot, Assistante. — Sur quelques Crustacés Décapodes Brachyoures indo-pacifiques des collections du Musée de Munich. *Opuscula Zoologica*, München, 1962, n° 60, pp. 1-14, fig. 1-10.

— Sur une collection de Crustacés Décapodes Brachyoures des îles Maldives et de Mer Rouge (Expédition « Xarifa », 1957-1958). *Kieler Meeresf.*, 1962, **18**, n° 2, pp. 231-244, fig. 1-17.

— et J. Forest. — Voir J. Forest.

J.-F. Jézéquel, Assistant. — Contribution à l'étude des Zelotes femelles (Araneidea, Labidognatha, Gnaphosidae) de la faune française (2e note). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., **33**, n° 6, 1961, pp. 594-610.

— Contribution à l'étude des Zelotes femelles (Araneidea, Labidognatha, Drassodidae Gnaphosidae) de la faune française. *Verhandl. Deutsch. Zool. Ges. in Saarbrücken*, 1961, pp. 519-32, 16 fig.

M. Dechancé, Attachée de recherches au C. N. R. S. — Remarques sur les premiers stades larvaires de plusieurs espèces indo-pacifiques du genre *Dardanus* (Crustacés Décapodes Pagurides). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **34**, 1962, pp. 82-94, 8 fig.

— et J. Forest. — Sur *Anapagurus bicorniger* A. Milne Edwards et E. L. Bouvier et *A. petiti* sp. nov. (Crustacea Decapoda Paguridae). *Ibid.*, **34**, 1962, pp. 293-307, 12 fig.

J.-M. Demange, Attaché de recherches au C. N. R. S. — Sur deux Myriapodes Géophilomorphes des prés salés d'Arcachon. *P. V. Soc. Lin. Bordeaux*, **98**, 1961, pp. 1-3, 1 fig.

— Un nouveau Chilopode cavernicole d'Espagne *Lithobius lorioli* nov. sp. *Ann. Speleol.*, **17**, n° 1, 1962, pp. 107-109.

— Matériaux pour servir à une révision des *Harpagophoridae*. II. Sur une collection du Senckenberg-Museum (Diplopoda). *Senck. biol.*, **43**, 5, 1962, pp. 369-376, 17 fig.

— Sur la segmentation thoracique des Spirobolides et Spirostreptides (Diplopodes). *C. R. Acad. Sc.*, **255**, 1962, pp. 2817-2819, 1 fig.

Cl. Junqua, Attaché de recherches au C. N. R. S. — Données sur la reproduction d'un Solifuge : *Othoes saharae* Panouse. *C. R. Acad. Sc.*, **255**, 1962, pp. 2673-2675, 1 fig.

F. Grandjean, membre de l'Institut, Associé du Muséum. — Voir laboratoire d'Acarologie de l'École Pratique des Hautes Études (p. 00).

A. Vandel, membre de l'Institut, Associé du Muséum. — L'archipel madérien et le problème de l'insularité. *In* : Le peuplement des îles méditerranéennes et le problème de l'insularité. *Colloques internationaux du Centre National de la Recherche Scientifique*. XCIV (1959), 1961, pp. 55-56.

— Les cloportes fertilisent-ils les terres arides ? *La Nature*, n° 3319, novembre 1961, pp. 492-495, 3 fig.

— Sur la présence d'éléments d'origine sud-américaine dans la faune méditerranéenne terrestre. *C. R. Acad. Sc. Paris*, **255**, pp. 2695-2698.

J. Denis, Correspondant du Muséum. — Description de deux Araignées nouvelles des Pyrénées-Orientales. *Vie et Milieu*, **12**, 1961, pp. 673-675, fig. 1-4.

— Quelques Araignées intéressantes de Vendée. *Rev. franç. Ent.*, **29**, 1962, pp. 78-85, fig. 1-4.

— Capture de deux Araignées rarissimes. *L'Entomologiste*, **18**, 1962, pp. 13-15.

— Araignées recueillies en 1961 par la Mission Belge au Tibesti. *Rev. Zool. Bot. afric.*, **65**, 1962, pp. 29-32, fig. 1-2.

— Notes sur les Erigonides. XVIII. Les Erigonides holarctiques. *Verh. Deutsch. Zool. Ges. Saarbrücken*, 1961, pp. 509-516.

— Notes sur les Erigonides. XIX. *Centromerus albidus* E. S. et *Centromerus serratus* (O. P. Cambr.). *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, **97**, 1962, pp. 255-259, fig. 1-6.

— Quelques Araignées d'Espagne centrale et septentrionale et remarques synonymiques. *Ibid.*, pp. 276-292, fig. 1-14.

— Notes sur les Erigonides. XX. Erigonides d'Afrique orientale avec quelques remarques sur les Erigonides éthiopiens. *Rev. Zool. Bot. afric.*, **65**, 1962, pp. 169-203, fig. 1-47.

— Les Araignées de l'Archipel de Madère (Mission du Professeur Vandel). *Publ. Inst. Zool. Porto*, **79**, pp. 9-118, pl. I-XII.

— Notes sur les Erigonides. XXI. *Brachycerasphora*, nouveau genre nord-africain. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., **34**, 1962, pp. 239-246, fig. 1-16.

J.-B. Panouse, Correspondant du Muséum. — Variation avec l'âge des caractères systématiques des Solifuges. *Verhandl. XI. Internat. Kongress Entomologie, Wien*, 1960, 1, pp. 258-262.

Ed. Dresco, Attaché au Muséum. — Araignées cavernicoles de Suisse (1re note). *Ann. Spéléo.*, **16**, nº 4, 1961, pp. 371-379.

— A propos de la grotte de Pèneblanque. — *Grottes et gouffres*, nº 29, 1961, pp. 3-17.

— Description d'une Araignée cavernicole nouvelle de Grèce (Leptonetidae, Sulcia lindbergi sp. nov.). *Ann. Spéléo.*, **17**, nº 1, 1962, pp. 171-176. 9 fig.

— Araignées capturées en France dans des grottes ou des cavités souterraines. *Ibid.*, pp. 177-193, 3 fig.

C. Juberthie, Attaché de recherches au C. N. R. S. — Étude des symélies provoquées par la température chez un Opilion (Arachnide). *C. R. Acad. Sc.*, **254**, 1962, pp. 2674-2676.

— Structure et fonction des glandes odorantes chez quelques Opilions (Arachnida). *Verhandl. Deutsch. Zool. Ges. Saarbrücken*, 1961, pp. 533-537.

— Étude des Opilions Cyphophthalmes Stylocellinae du Portugal. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., **34**, 4, 1962, pp. 267-275.

L. Juberthie-Jupeau, Attachée de recherches au C. N. R. S. — Description d'une espèce nouvelle de Symphyle d'Italie : *Scutigerella tusca* n. sp. *Ibid.*, pp. 276-279.

Collections reçues :

Myriapodes : Diplopodes, Pauropodes, Symphiles et Chilopodes d'origine variée, comprenant de nombreux types de Pauropodes et Symphiles

ainsi qu'un certain nombre de spécimens montés en lames (P. Remy leg.). Myriapodes de France (J. Beaucournu, J. Magné, Spéléo-Club de Bourgogne), d'Iran (J. Vasserot).

Arachnides : Araignées (collection L. Berland, 600 tubes de provenances diverses), de Mauritanie (E. Roman). Araignées (J. Denis) provenances diverses.

Scorpions : France (J. Balazuc, L. Berland) ; Madagascar (R. Legendre, Therezien) ; Uruguay (L. de Zolessi) ; Australie (B. Main) ; Maroc (J. Malhomme).

Pseudoscorpions : France (J. Magné, J. Balazuc) ; Grande-Bretagne (P. Gabutt) ; Madagascar (R. Legendre) ; provenances diverses (L. Berland).

Collection de coupes histologiques d'Arachnides (J. Millot leg.).

Crustacés : Croisière *Calypso* Brésil, Uruguay et Argentine (J. Forest). Décapodes de Roscoff (R. Bourdon), d'Afrique occidentale (I. F. A. N.) et de Madagascar (A. Crosnier). Copépodes parasites de Madagascar (G. Humes).

Bibliothèque : tirés à part Arachnides, J. Millot leg. ; L. Berland (acquisition).

Malacologie.

E. Fischer-Piette, Professeur. — Sur la répartition géographique de *Codium bursa* (L.) Ag. *Soc. Phycol. de France, Bull.*, n° 7, 1961.

— Écologie de la ria-type : la Ria del Barquero. *Bull. Inst. Océanogr. Monaco*, n° 1244, 1962.

— Notice nécrologique de M. B. S. Kisch. *J. Conchyl.*, **102**, 1962, pp. 47-48.

— J.-M. Gaillard et B. S. Kisch. — Les variations, du Nord au Sud, de *Gibbula cineraria* L. et ses rapports avec *Calliostoma strigosus* Gmel. *Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. A, Zool., **28**, 1, pp. 1-34, 12 pl., 7 fig.

G. Ranson, Sous-Directeur. — Le problème du calcaire chez les Mollusques. *C. R. Acad. Sc.*, **254**, pp. 933-935, 29 janvier 1962.

— Les espèces d'Huîtres perlières du genre *Pinctada*, biologie de quelques-unes d'entre elles. *Mém. Inst. Roy. Sc. Nat., Bruxelles*, sér. 2, fasc. 67, 1961, 95 p., 42 pl.

— Missions dans le Pacifique. Récifs coralliens. Huîtres perlières. 1 vol., 96 p., 9 fig., 45 reprod. phot. Éditions Lechevalier, 1962.

— et G. Lecointre. — *Ostrea offreti* Kilian, 1889, du miocène circumméditerranéen. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, sér. 7, **3**, pp. 288-289, 2 pl.

A. Tixier-Durivault (Mme), Sous-Directeur et M. Prevorsek. — Le genre *Morchellana*. *Spolia Zoologica Musei Hauniensis*, 19, pp. 1-239, 150 fig.

G. Cherbonnier, Chef de Travaux. — Deux nouvelles espèces d'Holothuries dendrochirotes des côtes brésiliennes. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, sér. 2 **33**, n° 6, 1961 (1962), pp. 611-615, fig.

— Ophiurides. *Expédition Océanographique belge dans les eaux côtières de l'Atlantique Sud* (1948-49). *Résultats scientifiques*, **3**, fasc. 8, 1962, pp. 1-24, pl. I-VII.

— Ophiures de l'Expédition antarctique belge (1960-61). *Bull. Inst. Roy. Sc. Nat.*, Bruxelles, **38**, n° 37, 1962, pp. 1-37, pl. I-VIII.

B. Salvat, Assistant. — Faune des sédiments meubles intertidaux du Bassin d'Arcachon. Systématique et Écologie. *Cahiers de Biologie marine*, **3**, 1962, pp. 219-244.

— et P. Davant. — Recherches écologiques sur la macrofaune intercotidale du Bassin d'Arcachon. I. Le milieu physique. *Vie et Milieu*, **12**, fasc. 3, 1961, pp. 405-471.

J. Daget. — Note sur les *Spathopsis* (*Mutelidae*) de l'Ouest africain. *J. Conchyl.* **101**, fasc. 2, 1961, pp. 63-77.

— Note sur les *Aspatharia* (*Mutelidae*) de l'Ouest africain. *Ibid.*, **102**, fasc. 1, 1962, pp. 16-43.

M. Gérard (Mme). — Étude radiologique des coquilles de Mollusques marins. *Ann. radiol.*, **5**, nos 7-8, 1962, pp. 615-632.

J. G. J. Kuiper. — Note sur la systématique des Pisidies. *J. Conchyl.*, **102**, fasc. 2, 1962, pp. 53-57.

G. Lecointre. — Sur la géologie de la presqu'île de Villacisnéros, Rio de Oro· *C. R. Acad. Sc.*, **254**, 5-2-1962, pp. 1121-1122.

A. Lucas et A. Franc. — Sur les modalités de l'hermaphrodisme successif chez *Chlamys varia*. *Ibid.*, 2-4-1962, pp. 2671-2673.

R. Repelin. — Sur la présence de *Periphyllopsis braueri* en Atlantique (Scyphoméduses, Periphyllidae). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, sér. 2, **34**, no 4 p. 321, 1962.

Collections reçues : Mollusques, Échinodermes et Alcyonaires récoltés par B. Salvat en Nouvelle-Calédonie, don de la Fondation Singer et Polignac. — Mollusques de Nouvelle-Calédonie, don de MM. et Mmes Lapelerie et Reverce. — Collections d'Hydraires, de Spongiaires, d'Antipathaires et de Pennatulaires de Lamouroux, Jussieu et Bory de Saint-Vincent, don du Laboratoire des Crustacés du Muséum. — Un lot de Mollusques récoltés aux Iles Galapagos, don de M. Lévèque. — Un paratype de *Oliva rejecta* Burch, don de M. Burch. — Un lot d'*Atolla russelli* Repelin, don de M. Repelin. — Mollusques d'Afrique du Sud, échange avec Mrs. H. Boswell. — Mollusques des Iles Hawaï, échange avec M. le Dr Burgess. — Mollusques australiens, achat à M. le Professeur B. Kaspiew. — Alcyonaires de Madagascar, don de M. Pichon. — Alcyonaires d'Australie, dont de M. Stephenson. — Cypraeidae, don de M. Bahral.

Zoologie : Vers.

Alain G. Chabaud, Professeur. — Deux Nématodes parasites de Serpents malgaches. *Mém. Inst. sc. Madagascar, sér. A*, **14**, 1960 (1962), pp. 95-105, fig. 1-2.

— Quatre Spirurides parasites d'Oiseaux malgaches. *Ibid.*, pp. 105-124, fig. 1-5.

— et E. R. Brygoo. — Nématodes parasites de Caméléons malgaches. *Ibid.*, pp. 125-159, fig. 1-15.

— — Deux nouveaux Métastrongylides parasites du Tenrec. *Ibid.*, pp. 161-172, fig. 1-4.

— — et A. J. Petter. — Les Nématodes parasites de Lémuriens malgaches. IV. Description de deux nouveaux genres et observation sur *Protofilaria furcata* Chandler. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **33**, 1961 (1962), pp. 532-544, fig. 1-5.

— — — Démonstration expérimentale de différents types de cycles évolutifs potentiels chez un Ascaride de Caméléon. *C. R. Acad. Sc.*, **255**, 1962, pp. 2320-2321.

— — — Description et caractères biologiques de deux nouveaux *Rhabdias* malgaches. *Ann. Parasitol. hum. comp.*, **36**, nos 5-6, 1961 (1962), pp. 752-763, fig. 1-5.

— et W. Frank. — Les Filaires de l'Héloderme (Note additive). *Ibid.*, pp. 804-805.

Claude Dupuis, Sous-Directeur. — « Die Mikrosporidien als Parasiten der Insekten ». Compte rendu analytique de l'ouvrage de J. Weiser. *Ibid.*, pp. 810-821.

— Essai monographique sur les *Phasiinae* (Diptères Tachinaires parasites d'Hétéroptères). *Mém. Mus. nat. Hist. Nat., n. s., A, Zool.*, **26**, pp. 1-461, fig. 1-73. (= *Thèse Fac. Sc. Univ. Paris, Sc. Nat.*, sér. A, no 3791, no d'ordre 4642).

— Progrès récents de l'étude des genitalia des Hétéroptères (Étude bibliographique critique). 1 Brochure polycopiée, 21 × 27, Paris, 1963, pp. 1-100 (= *Thèse Fac. Sc. Univ. Paris, Sc. Nat.*, 2e thèse = *Arch. origin. du C.N.R.S.*, no 386).

— Georges Billiard (16 avril 1876-22 novembre 1960), Président fondateur des Naturalistes Parisiens. *Cahiers des Nat., Bull. N. P.*, n. s., **17**, 1961 (1962), fasc. 3, pp. 81-89, pl. I. (En collaboration avec Marcel Geslin).

— Rythme de fécondation et viviparité accidentelle chez les Tachinaires ovipares (*Dipt. Larvaevoridae*) (Abstract). *Verhandl. XI. int. Kongr. Entom., Wien*, 1960, **1**, 1961 (1962), p. 220.

J. Richard, Assistante. — Trématodes d'Oiseaux de Madagascar. Note 1. *Bull. Mus. nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **34**, 1962, pp. 172-183, fig. 1-4.

Annie J. Petter, Attachée de Recherches. — Redescription et analyse critique de quelques espèces d'oxyures de la tortue grecque (*Testudo graeca* L.). Diversité des structures céphaliques (II). *Ann. Parasitol. hum. comp.*, **37**, nos 1-2, 1962, pp. 140-152, fig. 1-5.

— Synonymie de *Grassenema procaviae* Petter, 1959, *Cobboldina longicauda* Köhler et Supperer, 1960 et *Acanthostephanocephalus caballeroi* Kreis, 1960. *Ibid.*, pp. 172-173.

— Un nouvel Acuariide, *Syncuaria diacantha* n. sp. parasite de la Spatule : *Ajaja ajaja* (L.). *Ibid.*, nos 5-6, 1961 (1962), pp. 764-769, fig. 1-2.

— Voir Chabaud, Brygoo et Petter.

Laboratoire d'Helminthologie et Parasitologie comparée de l'École Pratique des Hautes Études.

Robert Ph. Dollfus, Directeur Honoraire. — L'insecticide DDT et son importance. (Analyse). *L'Année biologique*, 3e sér., **37**, fasc. 7-8, 1961 (1962), pp. 316-319.

— (Analyses critiques). S. Yamaguti, Systema Helminthum, vol. II Cestodes ; A. Kotlan, Helminthologie... ; J. Euzéby, Maladies vermineuses des animaux domestiques..., t. 1. *Ann. Parasitol. hum. comp.*, **36**, no 4, 1961, pp. 708-710.

— Variations intraspécifiques chez un *Carmyerius* (*Trematoda Gastrothylacidae*) parasite de buffle du Congo belge. *Ibid.*, **37**, n° 1, 1962, pp. 108-120, fig. 1-13.

— (Analyse critique) Chantal Pasteur-Humbert. Les Mollusques marins testacés du Maroc. Catalogue non critique. I. Les Gastéropodes (*Trav. Inst. sc. chérifien, sér. zool., n° 23*, 30-4-1962). *J. Conchyl.*, **102**, n° 3, 1962, pp. 118-119.

— Sur un Trématode Hémiuride de l'Anguille de l'étang de Thau. *Vie et Milieu*, **12**, n° 4, 1962, pp. 579-588, fig. 1-3.

— Docteur Jacques Liouville, 1879-1960. *Bull. Soc. Sc. nat. et phys. Maroc*, **40**, 1960 (1962), pp. 265-267, portrait h.-t.

— Brèves additions à la connaissance ichthyologique du Maroc atlantique. *Ibid.*, **41**, 1961 (1962), pp. 97-100.

Alain G. Chabaud, Directeur. — Voir ci-dessus.

Claude Dupuis, Chef de Travaux. — Voir ci-dessus.

A. Diaouré, Stagiaire et Deblock (S.). — Quelle est la valeur du genre *Thysanotaenia* Beddard, 1911 ? (A propos d'une redescription de *T. lemuris* Beddard, *Anoplocephalidae* de Madagascar). *Ann. Parasitol. hum. comp.*, **37**, n°s 1-2, 1962, pp. 73-82, fig. 1-5.

Pêches Outre-Mer.

Th. Monod, Professeur. — La Réserve Naturelle intégrale et son rôle, First World Conference on National Parks, Seattle 1962, Doc. 4 (*C*), ronéo, 7 p.

— Sur le rayon pectoral du Tarpon atlantique (*Megalops atlanticus* VAL. 1846), *Bull. IFAN*, **24**, sér. A, n° 4, 1962, pp. 1246-1247, 1 fig.

— Reserves and National Park in French West Africa (1), Amer. Comm. Intern. Wild Life Prot., Spec. Publ., n° 14, New-York, 1962, pp. 18-21.

— Observations nouvelles sur la constitution de la série gréseuse infra-gothlandienne de l'Adrar mauritanien, *Bull. IFAN*, **24**, sér. A, n° 1, janv. 1962, pp. 1-53, 49 fig., 6 pl.

— Majâbat al-Koubrâ : un « Empty Quarter » ouest-saharien, Festschrift Hermann von Wissmann, Tübingen, 1962, pp. 115-125, 5 fig.

— Notes sur le Quaternaire de la région Tazazmout-El Beyyed (Adrar de Mauritanie), Actes IVe Congr. Panafr. Préhist. et Et. Quat., Léopoldville, 1959, *Ann. Mus. Roy. Afr. Centr.*, Tervuren, sér. 8°, sc. hum., n° 40, 1962, pp. 177-188, 4 fig.

Ch. Roux, Assistant. — Résumé des connaissances actuelles sur *Katsuwonus pelamis* (L.). *Bull. Inst. Pêches Maritimes Maroc*, 1961, n° 7, pp. 33-53, 1 fig., tabl., bibl.

— Quelques aspects des côtes et de la faune marine de l'Amérique du Sud (Brésil-Uruguay-République Argentine). *Résumé. C. R. Soc. Biogéographie*, 1962, n° 343, pp. 35-41, 1 carte.

Y. Plessis, Assistant. — Un voyage en Nouvelle-Calédonie dans le cadre de la mission Singer-Polignac. *Cahiers du Pacifique*, n° 4, 1962, pp. 81-83, 1 carte h.-t.

— Dispositif pour le dosage de l'oxygène dissous dans l'eau de mer ou dans l'eau douce. *C. N. R. S.*, 1962, 4 p., 2 fig.

— et G. TENDRON. — Contribution à l'étude d'un biosystème marin susceptible de servir de base à l'inventaire écologique préalable à l'installation d'une station de thalassothérapie. III[e] Congrès de Thalassothérapie de la Côte d'Émeraude, Paramé-Dinard, 21-24 sept. 1962, 21 p.

E. POSTEL, Chef du service d'Océanographie biologique de l'O. R. S. T. O. M. — Les Thonidés d'Afrique du Nord (Résumé). Symposium on Scombroid Fishes. *Marine Biological Association of India, Mandapam Camp, Late Abstracts*, p. 11.

— Biologie marine et Biologie appliquée à l'Industrie des Pêches. *In* : Enquête sur les ressources naturelles du Continent Africain. Doc. UNESCO/NS/NR/2 Add. 2, Paris, 35 p., bibl.

— Le Rôle prépondérant des pêcheurs cornouaillais dans la recherche et l'exploitation de nouveaux fonds langoustiers. *Penn ar Bed*, Brest, n° 28, pp. 141-153, 4 fig., 1 carte, bibl.

— Un premier pas sur la route qui mène de la pêche à la pisciculture marine : la transplantation des plies en Mer du Nord. *Science et Nature*, Paris, n° 52, pp. 6-12, 4 phot., 2 cartes, 1 fig., bibl.

— Rapport sur la Sardinelle (*Sardinella aurita* Valenciennes) (Atlantique africain). *Proceedings of the World scient. meeting on the Biology of Sardines and related species*, Rome, 1959 (1962), pp. 55-96, 10 fig., bibl. Paru également dans *FAO Fisheries Biology Synopsis*, n° 6.

— *Myripristis* (*Holotrachys*) *guezei*, poisson téléostéen nouveau de l'Ile de La Réunion. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2[e] sér., **34**, n° 2, 1962, pp. 158-162, 2 fig., bibl.

— L'évolution de la Pêche au thon : les Japonais dans l'Atlantique. *La Pêche Maritime*, Paris, n° 1013, pp. 579-584, 6 cartes et fig., bibl.

— Une réunion scientifique mondiale sur la biologie du thon et des espèces voisines. *Ibid.*, n° 1016, pp. 795-801, 8 fig., bibl.

— Les Thonidés d'Afrique du Nord. *Bull. I. P. M. M.*, Casablanca, n° 8, pp. 17-28, bibl.

Physiologie générale.

M. FONTAINE, Professeur. — Les Sciences Pharmaceutiques et l'exploitation des Océans. *Annales fr. pharmaceutiques*, **85**, 1962, pp. 20-73.

— Notice nécrologique de Paul PORTIER. *Bull. Soc. Sci. Hyg. alim.* « *L'Alimentation et la Vie* », **50**, n[os] 4-5-6, 1962.

— et O. CALLAMAND, Sous-Directeur, F. LACHIVER et B. SESHADRI. — Action « Antithyréotrope » du Lithospermum officinale de la Région Parisienne. *J. Physiol.*, **54**, 1962, n° 2, pp. 341-342.

— et Y. A. FONTAINE, Assistant. — Thyrotropic Hormone (TSH) in Lower Vertebrates. *Gen. and comparative Endocrinology*, **2**, 1962, pp. 317-322.

— et J. LELOUP, Assistant. — Le Fonctionnement Thyroïdien du Saumon adulte (Salmo Salar L. I. à quelques étapes de son cycle migratoire). *Ibid.*, pp. 317-322.

M. LACHIVER et B. SESHADRI. — Action d'un extrait de lithospermum (Lithospermum officinale L.) sur l'activité thyroïdienne de la souris. *Arch. Sci. Physiol.*, **16**, 1962, pp. 305-323.

— et M. OLIVEREAU. — Nutrition et sexualité chez les Poissons. *Annales de la Nutrition et de l'Alimentation*, **16**, 1962, pp. A 125-A 152.

M. Olivereau. — Cytologie adénohypophysaire chez les Agnates, les Poissons et les Amphibiens. *Biol. Med.*, **5**, 1962.

— Modifications de l'interrénal du smolt de *Salmo Salar* L. au cours du passage d'eau douce en eau de mer. *J. comp. Endocrinology*, 1962.

— et G. J. Ridgway. — Cytologie hypophysaire et antigène sérique en relation avec la maturation sexuelle chez Oncorhynchus species. *C. R. Acad. Sci.*, **254**, 1962, pp. 753-755.

W. Chavin, M. Olivereau et N. Bouwman. — Pituitary cytology and Thyroid function in the Goldfish (Carassius auratus L.) *Americ. Zool.*, **2**, 1962.

P. Palayer. — Influence de l'alimentation et de la thyroxine sur la morphologie du pancréas de l'Anguille (Anguilla anguilla L.). *C. R. Soc. Biol.*, **156**, 1962, pp. 786-790.

Paléontologie.

C. Arambourg, Professeur honoraire. — Restes de Vertébrés oligocènes en Tunisie centrale (avec la collaboration de P. F. Burollet). *C. R. S. Soc. Géol. France*, n° 2, 1962, pp. 42-43.

— État actuel des recherches sur le Quaternaire en Afrique du Nord. *Actes IVe Congrès Panafricain Préh.*, Léopoldville, 1959. *Ann. Mus. Roy. Afr. Centr.*, Tervueren, Belgique, **8**, n° 40, 1962, pp. 255-277, 3 fig.

— Les faunes mammalogiques du Pléistocène circumméditerranéen. *Quaternaria*, Rome, **6**, 1962, pp. 97-109, 1 tabl.

— Les faunes mammalogiques du Pléistocène d'Afrique. *Problèmes Actuels de Paléontologie, C. N. R. S.*, 1962, pp. 369-376.

J. P. Lehman, Professeur. — Paléontologie et théories modernes de l'Évolution. *Année Biologique*, 4e sér., **4**, fasc. 7-8, 1962, pp. 407-419, 4 fig.

— La Paléontologie animale en France depuis 1910. *Union Naturalistes Enseign. Public*, Paris, n° 3, 1962, pp. 190-196.

— A propos de la double articulation de la cuirasse des Arthrodires. *Problèmes Actuels de Paléontologie, C. N. R. S.*, 1962, pp. 63-67, 2 pl.

— Les Stégocéphales du Trias de Madagascar. *Ann. Paléont.*, **47**, 1962, pp. 111-154, 22 fig., 20 pl.

J. Sornay, Sous-Directeur. — Étude d'une faune d'Inocérames du Sénonien supérieur des Charentes et description d'une espèce nouvelle du Sénonien de Madagascar (Travaux du Comité des localités-types des étages du Sénonien). *Bull. Soc. Géol. France* (7), **4**, n° 1, 1962, pp. 118-121, 3 fig., 1 pl.

— et J. C. Fontes. — Quelques considérations paléogéographiques et paléontologiques sur le Néocomien du Dévoluy (Hautes-Alpes). *C. R. Acad. Sc.*, **254**, 18 juin 1962, pp. 4319-4321.

L. Ginsburg, Sous-Directeur. — Présence d'*Elephas* (*Hesperoloxodon*) *antiquus* Falconer dans la grotte du Lazaret à Nice. *Bull. Musée Anthrop. Préhist. Monaco*, **8**, 1961, pp. 93-95.

— Observations stratigraphiques sur la feuille de Grasse-Cannes au 50.000e. *Bull. Carte Géol. France*, n° 264, **48**, 1961, pp. 259-264.

— *Likhoelia ellenbergeri*, Tritylodonte du Trias supérieur du Basutoland (Afrique du Sud). *Ann. Paléont.*, **48**, 1962, pp. 177-194, 11 fig., 1 pl.

— Les Tritylodontes. *Problèmes actuels de Paléontologie. C. N. R. S.*, 1962, pp. 187-192, 2 pl.

— M. CRUSAFONT PAIRO et J. TRUJOLS. — Mise en évidence du Sannoisien dans la haute vallée du Tage. *C. R. Acad. Sc.*, **255**, 1962, pp. 2155-2157.

J. SIGNEUX (M[lle]), Assistante. — Sur quelques Poissons fossiles du Bassin Parisien. *Bull. Soc. Géol. France* (7), **3**, 1962, pp. 417-423, 1 pl.

J. FISCHER, Assistant. — Sur les divisions du Dogger dans la vallée de la Creuse (Indre). Corrélation avec le Sud-Est du bassin parisien. *Ibid.*, pp. 588-598, 2 fig., 1 tabl.

R. HOFFSTETTER, Directeur de Recherches au C. N. R. S. — Lexique Stratigraphique International (éd. CNRS), t. V, Amérique Latine (dir. R. Hoffstetter), fasc. 10 *b*, Guyanes par cinq auteurs, 1962, 77 p., 3 cartes.

— Observations sur les ostéodermes et la classification des Anguidés actuels et fossiles (Reptiles, Sauriens). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.* (2), **34**, n° 2, 1962, pp. 149-157, 3 fig.

— (avec la collaboration de M. HECHT). — Note préliminaire sur les Amphibiens et les Squamates du Landénien supérieur et du Tongrien de Belgique. *Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belgique*, **38**, n° 9, 1962, pp. 1-30.

— Les Squamates. *In* : R. LAVOCAT : Le gisement de Vertébrés miocènes de Beni Mellal (Maroc). *Notes et Mém. Serv. Géol. Maroc*, n° 155 (1961), pp. 95-101.

— (avec la collaboration de M. HECHT et C. VERGNAUD). — Les Amphibiens. *Ibid.*, n° 155 (1961), p. 103.

— Additions à la faune reptilienne de l'Éocène supérieur de Mormont-Saint-Loup (Suisse). Sommaire : *C. R. S. Soc. Géol. France*, fasc. 3, 1962, p. 92. Note : *Bull. Soc. Géol. France* (7), **4**, n° 1, pp. 109-117, 2 fig., pl. VI.

— Revue des récentes acquisitions concernant l'histoire et la systématique des Squamates. *Problèmes actuels de Paléontologie, C. N. R. S.*, 1962, pp. 243-279.

— (Remarques sur le tableau phylétique des Serpents, par G. HAAS). *Ibid.*, pp. 237-239.

— (Remarques sur les Mylodontidés, les Mégalonychidés et les Paresseux, après la communication de Ch. GUTH). *Ibid.*, p. 359.

J. CHEVALIER, Maître de Recherches au C. N. R. S. — Recherches sur les Madréporaires et les formations récifales miocènes de la Méditerranée occidentale. *Mém. Soc. Géol. France*, n. s., **40**, n° 93, 1962, 562 p., 203 fig., 26 pl.

— Les Madréporaires du Pliocène d'Orosei (Nuoro, Sardaigne). *Bull. Soc. Géol. France* (7), **3**, 1962, pp. 266-269, 1 fig., 1 pl.

— *Axomopora*, un nouveau genre de Madréporaire postpaléozoïque. *C. R. S. Soc. Géol. France*, 1962, n° 6, pp. 169-171, 1 fig.

E. BUGE, Chargé de Recherches au C. N. R. S. — Bryozoaires. *In* : STEINBERG (M.) : Découverte d'une faune Cénomanienne dans la carrière de Vienneg (Deux-Sèvres). *C. R. Ac. Sc.*, **254**, 1962, pp. 2193-2194.

PETTER G. (M[me]), Chargée de Recherches au C. N. R. S. — Le peuplement en Carnivores de Madagascar. *Problèmes actuels de Paléontologie. C. N. R. S.*, 1962, pp. 331-342, 4 fig.

— Connexion de la mandibule et de la chaîne des osselets chez le nouveau-né de *Poecilictis libyca. Mammalia*, n° 4, 1962.

L. Beltan (Mlle), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Remarques concernant la croissance des os dermiques chez les Ganoïdes. *Problèmes actuels de Paléontologie C. N. R. S.*, 1962, pp. 110-115, 4 pl.

Y. Coppens, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Découverte d'un Australopithéciné dans le Villafranchien du Tchad. *Problèmes actuels de Paléontologie. C. N. R. S.*, 1962, pp. 455-459.

J. Drot (Mlle), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Remarque préliminaire sur la faune des Brachiopodes du Zemmour (Mauritanie). *Bull. Soc. Géol. France* (7), **3**, 1961, pp. 257-265, 2 pl.

— Sur la présence du genre *Cyrtinopsis* Scupin, 1896 (Brachiopode) dans le synclinal de Tindouf. *C. R. S. Soc. Géol. France*, nº 3, 1962, p. 81.

— Quelques formes de Brachiopodes givétiens du Drâa (Maroc présaharien) peu communes en Afrique du Nord. *Notes et Mém. Serv. Géol. Maroc*, nº 162, **20**, Rabat, 1962, pp. 59-66, 1 pl.

— et Ph. Morin. — Première preuve paléontologique de l'âge ordovicien des schistes d'Asfar (anticlinorium de Kasba-Tadla-Azrou, Maroc Central). *C. R. Acad. Sc.*, **254**, pp. 1837-1839.

D. Heyler, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — A propos des fossiles (animaux) récoltés à Veuvrotte Epinac. *L'Eduen.* (*Bull. Soc. Hist. Nat. Autun*), nº 23, sept. 1962, pp. 6-12, 4 pl.

— Les Acanthodiens et le problème de l'Aphétohyoïdie. *Problèmes actuels de Paléontologie C. N. R. S.*, 1962, pp. 39-47, 3 pl.

— et J. Lessertisseur. — Remarques sur les allures des Tétrapodes paléozoïques d'après les pistes du Permien de Lodève. *Ibid.*, pp. 123-134, 5 fig., 1 pl.

H. Lardeux, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Contribution à l'étude des Tentaculitoidea du Zemmour (Mauritanie septentrionale). *Ann. Fac. Sc. Univ. Dakar*, **6**, 1961 (1962), pp. 35-44, 1 pl.

J. Lafuste, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Note préliminaire sur la microstructure de la muraille chez *Favosites* Lamarck (Coelenterata Tabulata). *C. R. S. Soc. Géol. France*, 1962, pp. 105-106, 1 fig.

— (en collaboration avec P. Semenoff-Tian-Chansky et M. Durand Delga). — Madréporaires du Dévonien du Chénoua (Algérie). *Bull. Soc. Géol. France*, **3**, nº 3, pp. 290-319, 4 fig., 3 pl.

J. Roman, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Échinides éocènes de la région d'Eskisehir (Anatolie occidentale). *Ibid.*, nº 5, 1961, pp. 518-524, pl. 19.

D. E. Russell, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Essai de reconstitution de la vie paléocène au Mont de Berru. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.* (2), **34**, 1962, nº 1, pp. 101-106.

— Revue des faunes de Mammifères paléocènes d'Europe. *Problèmes actuels de Paléontologie, C. N. R. S.*, 1962, pp. 363-368, 1 fig.

— et M. C. McKenna. — Étude de *Paroxyclaenus*, Mammifère des Phosphorites du Quercy. *Bull. Soc. Géol. France* (7), **3**, 1962, pp. 274-282.

P. Semenoff-Tian-Chansky, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Voir Lafuste.

S. Secrétan (Mme), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Les Crustacés décapodes du Jurassique supérieur et du Crétacé de Madagascar. *Thèse d'Etat Fac. Sc. Univ Paris*, nº 4848, 1962.

D. SIGOGNEAU (Mlle), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Théorie de G. Edmund sur le remplacement dentaire et son application aux formes fossiles. *Problèmes actuels de Paléontologie, C. N. R. S.*, 1962, pp. 145-155, 6 fig., 1 pl.

S. WENZ (Mlle), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — A propos de l'évolution de la joue des Actinoptérygiens. *Ibid.*, pp. 103-108, 3 fig.

J. BLOT, Stagiaire de Recherches au C. N. R. S. — Étude des Paléoniscides du Bassin houiller de Commentry (Allier). *Thèse troisième cycle*, 1962.

C. MENDREZ (Mlle), Boursière de troisième cycle. — Révision de la faune quaternaire de la grotte de Montgaudier (Charente). *Thèse troisième cycle*, 1962.

M. CAILLOU (Mme), Travailleur libre. — Révision de quelques Ostéolépides et Drépanaspides. *D. E. S.*, Paris, 1962.

D. COSTEDOAT (Mlle), Travailleur libre. — Étude de quelques Reptiles fossiles. *D. E. S.*, Paris, 1962.

LABORATOIRE DE PALÉONTOLOGIE DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES.

R. LAVOCAT, Directeur. — Évolution biologique et information. Essai d'une théorie cybernétique de l'Évolution. *Rev. Gén. Sciences*, **8**, nos 9-10, 1961, pp. 267-273.

— Le gisement de Vertébrés miocènes de Beni Mellal (Maroc). Étude systématique de la faune des Mammifères et conclusions générales. *Notes et Mém. Serv. Géol. Maroc*, no 155, 1961, 77 p., 12 pl.

— Réflexions sur l'origine et la structure du groupe des Rongeurs. *Problèmes actuels de Paléontologie, C. N. R. S.*, 1962, pp. 287-299.

LABORATOIRE DE MICROPALÉONTOLOGIE DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES.

G. DEFLANDRE, Directeur de Recherches au C. N. R. S., Directeur. — Remarques critiques sur la présence supposée de microorganismes d'origine extraterrestre dans des météorites. *C. R. Acad. Sc.*, **254**, 1962, pp. 3405-3407.

— Palynologie, Micropaléontologie et Sémantique. *Pollen et Spores*, **4**, 1962, pp. 181-188.

— Analyse microscopique de la diatomite du rio Puraqué, (Rio Banco), in Beigbeder, *Trav. et Mém. Inst. Htes Et. Amer. Lat.*, 1962, pp. 222-223.

— Les Nannofossiles des argiles de Limans et leur signification. Les Alpes de Lumière. *Bull. Cult. Haute-Provence*, Saint-Michel-l'Observatoire, no 26, 1962, pp. 1-8, 1 fig.

— et M. DEFLANDRE-RIGAUD (Mme), Directeur-Adjoint. — Remarques sur l'évolution des Nannoconidés à propos de quelques nouveaux types du Crétacé inférieur de Haute-Provence, *C. R. Acad. Sc.*, **255**, 1962, pp. 2638-2640, 9 fig.

— — Dinoflagellés III. Peridinida à tabulation conservée. *Fichier Micropaléont.* Sér. II, *Arch. Orig. Centre Docum., C. N. R. S.*, no 383, 1962, Fiches I-V et 1751-1947.

A. COMBAZ. — Sur un nouveau type de microplanctonte cénobial fossile du Gothlandien de Libye, *Deflandrastrum* nov. gen. *C. R. A. Sc.*, **255**, 1962, pp. 1977-1979, 7 fig.

Collections reçues :

Végétaux : Plantes de Menat (Don Mlle Pouillange, Ginsburg, Russell).

Invertébrés : Invertébrés jurassiques de l'Ardenne et de l'Indre (Don J. C. Fischer). Mollusques crétacés du Natal, Lamellibranches miocènes de Touraine et des Alpes-Maritimes (Don Ginsburg) ; Trilobites du Carbonifère inférieur de Belgique (Don W. G. Kühne) ; Échinides du Lutétien de Turquie (Don Roman) ; Brachiopodes du Dévonien d'Australie (Don Talent).

Vertébrés : Poissons éocènes de Menat (Don Ginsburg, Russell) ; Ganoïdes jurassiques du Pic Saint-Loup (Don Mlle Wenz) ; Moulages de Reptiles mammaliens (Don Mlle Sigogneau) ; Dinosauriens jurassiques de Madagascar, Dinosaurien crétacé de Fox-Amphoux (Var), Reptiles et Mammifères burdigaliens de Chilleurs-aux-Bois, Neuville-aux-Bois, Artenay, Chevilly (Loiret), Mammifères helvétiens de Pontigné, Chavaignes, Noyant-sous-le-Lude (Maine-et-Loire) (Don Ginsburg) ; Mammifères oligocènes de Saint-Gérand-Le-Puy, Mammifères miocènes du Mont Ceindre (Rhône), La-Grive-Saint-Alban (Don Ginsburg, Russell et Savage) ; restes de Dinotherium de Saint-Jean-Le-Reuil (Loiret)(Don Garnier) ; Rongeurs, Insectivores, Cheiroptères, Carnivores, Ongulés Reptiles de l'Helvétien de Sansan (Gers) (Don Bergounioux, Crouzel, Ginsburg) ; Mammifères éocènes d'Euzet-les-Bains, oligocènes de Coderet, Saint-Gérand-Le-Puy, pliocènes de Perpignan (Don Général Perruche) ; restes d'Elephas trogontherii de l'Ardèche ; os d'Elephas antiquus des Charentes (Don Guillien).

Phanérogamie.

A. Aubréville, Professeur. — Savanisation tropicale et glaciations quaternaires. *Adansonia*, **2**, 1, 1962, pp. 16-84, 14 fig. et cartes, 2 pl. h.-t.

— *Capurodendron* genre nouveau de Sapotacées de Madagascar. *Ibid.*, pp. 92-98, 3 fig.

— Notes sur les Sapotacées de la Nouvelle-Calédonie. *Ibid.*, **2**, 2, 1962, pp. 172-199, 11 fig.

— *Flore du Gabon*, 3. Irvingiacées, Simaronbacées, Burséracées, par A. Aubréville, 1962, 101 p., 17 pl. ; 4. Mélianthacées, Balsaminacées, Rhamnacées, par N. Hallé, 1962, 74 p., 17 pl. ; 5. Graminées, par J. Koechlin, 1962, 292 p., 56 pl.

— Aperçus sur la forêt de la Guyane française. *Bois et For. des Trop.*, **80**, 1961, pp. 3-12, 7 fig.

— Prospections en chambre. LXVI. *Ibid.*, pp. 53-61, 4 fig.

— *Flore du Cambodge, du Laos et du Vietnam* : **2**, 1962 ; Anacardiacées (Mme Tardieu-Blot) ; Moringacées, Connaracées (J. Vidal), 200 p., 23 pl.

— Voir H. Humbert et A. Aubréville.

H. Humbert, Professeur honoraire. Membre de l'Institut. — Composées nouvelles de Madagascar. *Adansonia*, **2**, 1, 1962, pp. 85-91, 1 fig.

— Les Pédaliacées de Madagascar. *Ibid.*, **2**, 2, 1962, pp. 201-215, 2 fig., 1 carte.

— *Flore de Madagascar et des Comores*. 189. Composées, t. II, 1962, 284 p., 50 pl.

— et A. Aubréville. — Rapport pour l'attribution du Prix du Conseil de la Société botanique de France en 1961. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **108**, 1961 (1962), pp. 443-444.

M.-L. Tardieu-Blot (Mme), Sous-Directeur. — Sur les *Grammitis* des îles australes. *Adansonia*, **2**, 1, 1962, pp. 111-116, 1 fig., 1 tabl.

— Anacardiacées, *in* : A. Aubréville, *Flore du Cambodge, du Laos et du Viet-nam*, **2**, 1962, pp. 67-200, 17 pl.

J. Leandri, Sous-Directeur. — Un grand systématicien français émule d'Adanson : Ernest-Henri Baillon, 1827-1895. *Adansonia*, **2**, 1, 1962, pp. 3-15, 1 portr.

— Notes systématiques, phénologiques et autoécologiques sur l'*Euphorbia orthoclada* Bak. *Ibid.*, pp. 117-121, 1 fig., 1 carte.

— Deux grands artisans de la floristique tropicale : Henri Lecomte (1856-1934) et Achille Finet (1863-1913). *Ibid.*, **2**, 2, 1962, pp. 147-158, 2 portr.

— Notes sur les Euphorbiacées malgaches. I. *Bossera*, genre nouveau d'Euphorbiacées de Madagascar. II. *Euphorbia Decariana* Léon Croizat synonyme d'*E. hedyotoïdes* N. E. Brown. III. Sur la formation du pollen chez les Euphorbes épineuses malgaches. *Ibid.*, pp. 216-223, 2 fig.

— *Sabouraea*, genre nouveau de Flacourtiacées (?) de Madagascar. *Ibid.*, pp. 224-227, 1 fig.

— Le laboratoire de Phanérogamie. *Développement africain*, **3**, 1962, pp. 26-27.

— Henri Perrier de la Bâthie (11 août 1873-2 octobre 1958). *Taxon*, **2**, 1962, pp. 1-3.

R. Benoist, Sous-Directeur honoraire. — Nouvelles Acanthacées de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **109**, 1962, pp. 129-135.

M. Keraudren (Mlle), Assistante. — *Seyrigia Bosseri*, espèce nouvelle de Cucurbitacées malgache. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **109**, 1962, 3-4, pp. 101-102.

G. Aymonin, Assistant. — A propos des Flores. *Rés. Comm. Congrès A. F. A. S., Reims*, A. R. E. R. S., Châlons-sur-Marne, **6**, 1961, p. 42.

— Les Messicoles vont-elles disparaître ? *Sc. et Nat.*, **49**, 1962, pp. 2-9, 3 ph. de G. A., 6 ph. de R. H. Noailles.

— Quelques Thyméléacées de rocailles montagnardes (III) : *Wikstroemia* et *Gnidia*, *Pl. Mont.*, *Bull. S.A.J.A.*, **3** (40), 1961, pp. 180-185, 3 fig.

— Un problème phytogréographique et biologique : « la Végétation Canaque », *Ann. Biol.*, **37** (9-12), 1961, pp. 393-411, 3 diagr.

— Voyage botanique en haute montagne, de l'Atlas à la Caspienne, *Sc. et Nat.*, **52**, 1962, pp. 20-26, 9 ph.

— Où en sont les Flores européennes ? Quelques problèmes historiques, géographiques et taxinomiques. *Adansonia*, **2**, 2, 1962, pp. 159-171.

— et M. Van Campo (Mme). — L'analyse pollinique et la notion de refuge. *Abstr. Comm. VIe Congr. INQUA, Suppl. Poland*, 1961, pp. 7-9.

N. Hallé, Assistant. — Observations taxonomiques, morphologiques et écologiques sur deux *Lasiodiscus* d'Afrique (Rhamnacées). *Adansonia*, N. S., **2**, 1, 1962, pp. 129-133, 1 fig.

— Monographie des Hippocratéacées d'Afrique occidentale. *Mém. I. F. A. N.*, Dakar, n^o^ **64**, 1962, 245 p., 75 fig. ou pl., 1 carte.

— *Flore du Gabon :* n° 4, Mélianthacées, Balsaminacées, Rhamnacées, 1962, 74 p., 17 pl.

— Sur les *Cola* et *Chlamydocola* (Stercul.) : remarques, additions et divisions sous-génériques nouvelles. *C. R. 4e Réun. plén. A. E. T. F. A. T.*, Lisboa, 1961, pp. 371-382, 2 pl. dess.

— Les *Byttneria* épineux d'Afrique : trois espèces dont deux nouvelles (Sterculiacées). *Adansonia*, N. S., **2**, 2, 1962, pp. 285-290, 2 pl. dess.

— et L. Aké Assi. — Le genre *Chytranthus* (Sapindacées) en Côte d'Ivoire. *Ibid.*, pp. 291-299, 4 pl.

A. Le Thomas (Mme), Assistante. — Révision des *Enantia* du Muséum de Paris. *Enantia Le Testui*, espèce nouvelle du Gabon. *Adansonia*, **2**, 2, 1962, pp. 300-308, 1 pl.

J. et A. Raynal, Assistants. — Observations botaniques dans la région de Bamako. *Bull. I. F. A. N.*, sér. A, **23**, n° 4, 1962, pp. 994-1021, 2 fig., 6 pl.

— *Microlepia speluncae* Moore et *Eulophia alta* Faweett et Rendle au Sénégal. *Notes Africaines*, **93**, 1962, pp. 10-12.

A. Cavaco, Maître de Recherches du C. N. R. S. — Les Amaranthaceae de l'Afrique au sud du Tropique du Cancer et de Madagascar. *Thèse de Doct. ès Sciences.* Édit. du Muséum, Paris, 1962, 254 p., 44 fig., 16 pl. h. t.

A. Lourteig (Mlle), Maître de Recherches du C. N. R. S., Professeur à l'Université de Buenos-Aires. — *Sinopsis de la Flora Chilena.* Claves para la identificación de familias y géneros por Carlos Munôz-Pizarro. *Cahiers du Pacifique*, **4**, 1962, pp. 77-79.

J. Vidal, Maître de Recherches du C. N. R. S. — Moringacées, Connaracées. *Fl. Cambod.-Laos-Vietnam*, **2**, 1962, pp. 1-64, 6 pl.

— Plantes utiles du Laos (Monocotylédones). V. *J. Agric. trop. et Bot. appl.* Paris, **8** (8-9), 1961 (1962), pp. 356-385, pl. XVII-XXIV.

— Noms vernaculaires de plantes en usage au Laos, 2e éd. corr. et augm., 1 vol., 197 p., 12 pl. phot. *Bull. Ec. franç. E. O.* Paris, 1962 (tirage spécial).

— Plantes utiles du Laos (Supplément aux Cryptogames et Monocotylédones). VI. *J. Agric. trop. Bot. appl.* Paris, **8** (12), 1961 (1962), pp. 693-702.

— Nouveautés pour la flore du Vietnam (*Dipterocarpaceae*, *Oleaceae*). *Adansonia*, N. S., **2**, 2, 1962, pp. 322-328, 1 pl.

H. Heine, Maître de Recherches du C. N. R. S. — Tropical African Plants, XXVI. Some West African *Acanthaceae*. *Kew Bull.*, **16** (2), 1962, pp. 161-183, 4 fig.

— Four representatives of the Saharo-Sindian element in the flora of Senegal and Mauritania. *Ibid.*, pp. 203-207.

— *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray, ein bemerckenswerter Neophyt des Rhein-Neckar Gebiets : Weitere Nachträge zur Floristik und ergänzende Mitteilungen. *Hess. Flor. Briefe*, **11**, 130, 1962, pp. 37-48, 3 fig.

— Les Millepertuis américains dans la flore d'Europe. *Bauhinia*, Bâle, **2**, 1, 1962, pp. 71-78.

— In memoriam : Jean-Jacques Rousseau. Ver. Schutzen Alpenpfl. u. Tiere, **27**, 1962, pp. 171-173, 1 portr.

— et N. Y. Sandwith. A new genus of *Bignoniaceae* from Liberia. *Ibid.*, pp. 223-226, 2 fig.

R. Letouzey, Conservateur des Eaux et Forêts, Chargé de Recherches du C. N. R. S., Correspondant du Muséum. — Note au sujet du Kinkeliba

de Boulouli (ou Kinkeliba de Kita). *J. Agric. trop. Bot. appl.*, **8**, 8-9, avril-sept. 1961, pp. 394-395.

— Deux Rutacées mal connues d'Afrique centrale. I. A propos de *Vepris stolzii* Verdoorn et du genre *Toddaliopsis* Engler. II. Réhabilitation d'un *Fagara* du Gabon : *F. bouetensis* Pierre ex. R. Let. sp. nov. (aff. *F. buesgenii*). *Adansonia*, **2**, 1, 1962, pp. 134-143, 2 pl.

Bûi Ngoc-Sanh (Mme), Attachée de Recherches du C. N. R. S. — Matériaux pour la flore du Cambodge, du Laos et du Viet-Nam : les Abiétacées. *Adansonia*, N. S., **2**, 2, 1962, pp. 329-342, 1 pl.

E. Polidoro Pinto. — José Pablo Leyva. *Taxon*, **11** (8), 1962, pp. 242-243.

J. F. Leroy, Sous-Directeur du Laboratoire d'Agronomie tropicale. — Notes sur quelques Caféiers. *J. Agric. trop. et Bot. appl.*, **7**, 1961, pp. 537-541.

— Prospection des Caféiers sauvages. Rapport préliminaire sur une mission scientifique à Madagascar et aux îles Mascareignes (27 avril-15 juillet 1962). *Ibid.*, **9**, 1962, pp. 211-244, 6 pl. h.-t.

R. Decary, Associé du Muséum. — Voir H. Poisson et R. Decary.

Dr H. Poisson, Correspondant, et R. Decary, Associé du Muséum. — Trois légendes botaniques malgaches. *Rev. gén. des Sc.*, **69**, 5-6, 1962, pp. 135-160.

H. Stehlé, Directeur du Service de la Recherche Agronomique des Antilles, Correspondant du Muséum. — Notes taxinomiques et écologiques sur des Composées nouvelles ou rares des Antilles françaises (28e Contribution). *Adansonia*, N. S., **2**, 2, 1962, pp. 343-368.

— Notes taxinomiques et écologiques sur des Dicotylédones choripétales nouvelles ou rares des Antilles françaises (25e Contribution). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **108**, 1961 (1962), pp. 317-330. — (26e Contribution). *Ibid.*, pp. 431-443.

— Tubiflorées de l'ordre des Polémoniales nouvelles ou rares des Antilles françaises : notes taxinomiques et écologiques (27e Contribution). *Ibid.*, **109**, 1962, pp. 23-33.

Ch. d'Alleizette, Correspondant du Muséum. — Rectification sur la parenté exacte d'un hybride d'*Orchis* décrit dans le présent Bulletin en 1954. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **109**, 1962, pp. 93-94.

R. Capuron, Correspondant du Muséum, Conservateur des Eaux et Forêts, Service des Recherches forestières, Madagascar. — Contributions à l'étude de la flore forestière de Madagascar : IV. *Tsebona*, genre nouveau de Sapotacées de Madagascar. V. Synonymes et combinaisons nouvelles concernant la flore de Madagascar. *Adansonia*, **2**, 1, 1962, pp. 122-128, 1 fig., 1 carte.

— Révision des Rhopalocarpacées. *Ibid.*, **2**, 2, pp. 228-267, 7 fig.

— Contributions à l'étude de la flore forestière de Madagascar. VI. Note sur les Burséracées. VII. Présence à Madagascar du genre *Alangium* et description d'une espèce nouvelle. *Ibid.*, pp. 268-284, 4 fig.

— Contributions à l'étude de la flore forestière de Madagascar. Observations sur les Rhizophoracées. *Mém. Inst. Sci. Mad.* B, **10**, 1961 (1962), pp. 145-158.

J. Bosser, Directeur de Recherches de l'O.R.S.T.O.M. — Notes sur les Graminées de Madagascar. I. Les genres *Hyparrhenia* et *Heteropogon*. *Ibid.*, pp. 123-143, 6 fig.

— Voir Toilliez-Genoud et Bosser.

M. Schmid, Directeur-adjoint du Centre de recherches agronomiques de Saïgon. — Contribution à la connaissance de la végétation du Viet-Nam : le massif sud-annamitique et les régions limitrophes. *Thèse de Doct. ès Sciences*, Paris, 1962, 424 p. miméogr., n. fig., diagr. et cartes.

J. Koechlin, Maître-Assistant à la Faculté des Sciences, Maître de Recherches à l'O. R. S. T. O. M. — Graminées, *in* : A. Aubréville, *Flore du Gabon*, 1962, 292 p., 56 pl.

F. Hallé, Assistant à la Fac. des Sc. Paris-Orsay. — Biologie et position taxonomique du genre *Atractogyne* L. Pierre (*Rubiaceae*). *Adansonia*, N. S., **2**, 2, 1962, pp. 309-321, 6 pl.

S. Balle (Mlle), Maître de Conférences à l'Université libre de Bruxelles. — Contribution à l'étude des *Viscum* de Madagascar. *Lejeunia*, Bruxelles **11**, 1960, 151 p., 50 pl. et c.

R. P. P. Mouterde. — Contribution à l'étude de la flore syrienne et libanaise (suite). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **108**, 1961 (1962), pp. 310-316.

L. Aké Assi, Ingénieur d'Agriculture de la Côte d'Ivoire. — Une Composée nouvelle pour l'Afrique Occidentale. *Bulletin I. F. A. N.*, sér. A, **24**, nº 1, 1962, pp. 168-170, 1 pl.

— Contribution à l'étude floristique de la Côte d'Ivoire et des territoires limitrophes, vol. II, les Monocotylédones et Ptéridophytes, manuscrit miméogr., 1962, 147 p., 16 pl.

— Voir N. Hallé et L. Aké Assi.

J. H. Kern, du Rijksherbarium, Leiden. — Le genre *Scleria* (Cypéracées) en Indochine. *Adansonia*, N. S., **2**, 1, 1962, pp. 99-110, 2 fig.

N. Gray (Mlle), de Cambridge, U. S. A. — A taxonomic revision of *Podocarpus*. XII. Section *Microcarpus*. *J. Arnold Arb.*, **41**, 1960, pp. 36-39, 1 fig. — XIII. Section *Polypodiopsis* in the south Pacific. *Ibid.*, **43**, 1962, pp. 67-79.

J. Toilliez-Genoud (Mme), Assistante et J. Bosser, Directeur de Recherches à l'I. R. S. M., Tananarive. — Contribution à l'étude des Orchidacées de Madagascar. II. *Bulbophyllum Ranhi*, nouvelle Orchidée malgache. *Natural. Malg.*, **12**, 1960 (1961), pp. 17-19, 1 pl.

H. Bouby. — Quelques plantes intéressantes récoltées dans le Massif de Fontainebleau. *Bull. Assoc. Natural. Vallée du Loing et Massif de Fontainebleau*, **38**, nos 3-4, pp. 34-35.

— Présence d'une rare Composée à Milly (S.-et-O.) : *Anthemis mixta*. *Ibid.*, 9-10, p. 78.

— Notes détachées sur la flore parisienne (VI-VIII). *Cahiers des naturalistes*, N. S., **18**, nº 1, 1962, pp. 27-30.

— Transformation radicale près de Paris d'une localité botanique par intervention humaine. *Rev. Fédér. franç. Soc. Sci. nat.*, 3e sér., **1-2**, 1962 pp. 65-68.

André Trotereau et Henri Bouby. — Notes sur quelques plantes intéressantes récoltées en Savoie. *Bull. Soc. Bot. de France*, **109**, 1962, pp. 51-53.

Principales acquisitions nouvelles : Afrique : Kew ; Mr Hallé ; Salisbury ; I. F. A. N., Dakar ; Alger ; Wageningen ; Bruxelles ; Genève. Au total 5 402 parts.

Madagascar : Mlle Keraudren ; Mr Richey ; Mr Normand ; Centre Techn. Forest. Tropic. — Réserves Naturelles ; Heidelberg (Mr Rauh). Au total 3 249 parts.

Amériques : Washington Forest Service ; St Louis Botanical Garden ; Berkeley Herbarium ; Mr Degener ; Vénézuela, Caracas ; New York Botanical Garden ; Lima ; Belem, Instituto Agronomico do Norte ; Missouri Botanical Garden ; Oklahoma University ; Smithsonian Institution, Washington. — Uruguay, Facultad de Agronomia ; Montevideo ; Guyane, Service Forestier. Au total 1 049 parts.

Asie : Indochine (Mr Poilane) ; Birmanie (Mr MacKee) ; British Museum ; Kew ; Mr Tixier ; Mr de Sigaldi ; Copenhague ; Bangkok ; Faculté des Sciences de Paris. Au total 768 parts.

Europe : Stockholm ; Faculté de Pharmacie ; Copenhague ; Coimbra ; Kew ; Faculté des Sciences de Paris ; Prague. Au total 13 100 parts.

Océanie : Mr MacKee ; Adelaïde ; Mr Otto Degener ; Bogor ; Leyde Rijksherbarium. Au total 1 467 parts.

Total des Plantes prêtées : 4 816 ; envoyées en échange : 11 105 ; reçues en échange ou en don : 23 035 ; empruntées pour les recherches faites au laboratoire : 520.

Botanistes ayant effectué des séjours réguliers au laboratoire : Français : 71 ; Étrangers : 84.

Visiteurs reçus pour expertises, consultations d'herbiers, d'ouvrages (non compris les demandes courantes de déterminations ou petits renseignements) : 250.

Centre National de Floristique du C.N.R.S.

P. Jovet, Directeur de Recherches au C. N. R. S., Directeur. — Flore et Végétation des « Abattoirs » et du Phare de Biarritz. *Bull. C. E. R. S. Biarritz*, 1er sem. 1962, **4**, fasc. 1, pp. 25-27.

— C. R. du Congrès A. F. A. S., Paris, 1962.

— et P. Cour. — Notes (morphologie et écologie) sur Selaginella Kraussiana (Kunze) A. Br. au Pays Basque français. (Polycopié pour le Congrès A. F. A. S., Paris, juillet 1962).

— — Selaginella Kraussiana (Kunze) A. Br. en Pays Basque français. Notes morphologiques et écologiques. *Bull. C. E. R. S. Biarritz*, 1er sem. 1962, **4**, fasc. 1, pp. 29-35.

— — Conditions stationnelles de Selaginella Kraussiana (Kunze) A. Br. à Françon (Biarritz). (A l'impression).

H. Schotsmann (Mlle), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Sur deux Callitriches nouvelles pour la France. (A l'impression). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., 34, no 6, 1962 (1963), pp. 00-00.

— Callitriches du Sud-Ouest. (A l'impression).

J. P. Lebrun, Stagiaire de Recherches au C. N. R. S. — Les ptéridophytes dans la région parisienne. I. Ceterach officinarum Lam. et DC., *Fl. Fr.*, **2**, p. 562 (1805). *Cahiers Naturalistes*, N. S., **18**, (1), 1962, pp. 19-22, 1 carte.

— Un précurseur des « Herborisations parisiennes » J. S. Strobelberger. Revue Générale des Sciences. *Congrès A. F. A. S., Paris*, juillet 1962. (A l'impression).

— Les Ptéridophytes dans la région parisienne, II-III. *Botrychium*, Cah. Nat. (A l'impression).

P. COUR, Biologiste-adjoint au C. N. R. S. — Les quatre Sélaginelles de France. *Bull. Amateurs Jardins Alpins*, 1962.

A. BEAUGÉ, Biologiste-adjoint au C. N. R. S. — Qu'est-ce que *Chenopodium viride* L. ? *Congrès A. F. A. S.*, Paris, juillet 1962 (polycopie).

L. BRUNERYE, travailleur libre. — Répartition du *Senecio brachychaetus* D. C. au Pays Basque français. (A l'impression).

— Les Marais des Monedières (Haute-Corrèze). — Étude phytosociologique et Évolution de la végétation. *Thèse Doct. Univers. Paris (Pharmacie)*, 245 p., 89 fig., juin 1962.

LABORATOIRE DU MUSÉUM A BIARRITZ

Publications parues dans le *Bulletin du Centre d'Et. et Rech. Sc. de Biarritz :*

P. JOVET. — Notes sur quelques plantes de la Côte Basque : transpiration et sécheresse, **3**, fasc. 4, 2e sem. 1961, pp. 481-487.

— et J. P. LEBRUN. — Trois spécimens anormaux d'Ophioglossum vulgatul L. *Ibid.*, pp. 477-480.

— et P. COUR. — Deux Notes sur Selaginella Kraussiana (Kunze) voir travaux du Centre National de Floristique.

B. BAUM et P. JOVET. — Étude sur les Tamaris spontanés en France, **3**, fasc. 4, 2e sem. 1961, pp. 457-475.

F. ARDRÉ (Mlle). — Remarques sur les Codium de la Côte Basque. *Ibid.*, pp. 489-494.

— Algues marines rares ou nouvelles pour la Côte Basque française. *Ibid.*, pp. 495-504.

Cryptogamie.

Roger HEIM, Professeur, Membre de l'Institut. — Les Champignons toxiques et hallucinogènes. 1 vol., 328 p., 43 fig. et pl. en noir, 3 cartes. N. Boubée Éd., Paris, 1962 (1963).

— Le *Pseudotis unicolor* (Gill.) nom. nov. et ses sosies. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **77**, 4, 1961, pp. 299-315, 1 pl. color., 5 fig.

— Un Polypore australien parmi la flore parisienne (*Caloporus Hartmanni* Cooke). *Rev. de Mycol.*, **27**, 2, 1962, pp. 93-96.

— La psilocybine chez les peintres. *Ibid.*, pp. 97-102.

— Contribution à la flore mycologique de la Thaïlande (première partie). *Ibid.*, 27, 3, 1962, pp. 123-158, pl. phot. noir IV, V, VI, pl. color. VII, 8 fig., 1 carte.

— Réception de M. Gilbert BOURIQUET à l'Académie des Sciences d'Outre-Mer. *C. R. Séances Acad. Sc. d'O. M.*, déc. 1961, 10, pp. 487-508.

— Le souvenir de l'Abbé Breuil. *Antiquités Nationales et Internationales*, I et II, 1962, pp. 1-3.

— Funérailles de Philibert GUINIER. Hommage prononcé le 6 avril 1962. Institut de France. Académie des Sciences, 11, 1962, 5 p.

— Discours prononcé aux obsèques de M. le Directeur Guinier. *Rev. Forestière*, **7**, 1962, pp. 6-8.

— Hommage au Professeur Rémy. Discours prononcé à l'aéroport d'Orly le 24 mars 1962 au cours de la cérémonie précédant ses obsèques. Plaquette-mémorial. Muséum National d'Histoire Naturelle, 1962, 3 p.
— Le Muséum National d'Histoire Naturelle. Du Présent vers l'Avenir. *Rev. de l'Enseignement*, **2**, 1962, pp. 77-94.
— Billet d'un Président éphémère. *Cahiers des Explorateurs*, **11**, 1962, 1 p.
— Quand St John Perse fait appel aux Champignons. *Sc. et Nat.*, **53**, 1962, pp. 2-4.
— Rapport concernant le projet de surélévation de la Haute-Seine (rapport polycopié adressé à la Commission Supérieure des Sites), 1962, 16 p.
— Préface au tome II de « Harmonies Universelles », Esthétique nouvelle, Braun Imp., diffusé par Information et Culture, ouvrage patronné par l'U. I. C. N., Paris, 1962, pp. 13-23.
— Préface à l'ouvrage de J. Blum « Les Russules », Encyclopédie Mycologique, 1962, 3 p.
— Chronique scientifique du *Figaro Littéraire*, 1962.
— et R. G. Wasson. — Une investigation sur les Champignons sacrés des Mixtèques. *C. R. Acad. Sc.*, 254, 1962, pp. 788-791.
— et T. Herrera. — Una nueva especie de *Podocrea* y una nueva combinación para el nombre de un hongo mexicano del genero *Battareoides*. *Anales del Inst. de Biologia*, Mexico, **32**, 1-2, 30-3-1962.

Robert Lami, Sous-Directeur Honoraire. — Supplément aux listes d'Algues marines de la région malouine. *Bull. Labor. marit. Dinard*, **47**, 1961, pp. 62-67.
— Stations nouvelles d'*Holangia Durotrix* dans la baie de Saint-Malo. *Ibid.*, pp. 77-78.
— Extension en 1961, de *Codium fragile* dans la région malouine. *Ibid.*, pp. 82-83.
— et P. Bourrelly. — *Revue Algologique*, **6**, 1961.
— et R. Heim. — *Bulletin du Laboratoire maritime de Dinard*, **47**, 1961.

Pierre Bourrelly, Sous-Directeur. — Les grands problèmes écologiques en Algologie d'eau douce. *Recent Advances in Botany, ecology of freshwater Algae*, sect. 3, 1961, pp. 198-201.
— Cyanophycées de la Côte d'Ivoire. *Schweiz. Zeitschr. Hydrologie*, **23**, 1, 1961, pp. 209-210.
— Quelques Algues du Jura français. *Arch. f. Mikrobiol.*, **42**, 1962, pp. 154-158, 12 fig.
— Initiation pratique à la systématique des Algues d'eau douce, 8, Chlorococcales (1). *Bull Microsc. appl.*, **11**, 5, 1961, pp. 1-26, 52 fig.
— *Chlamydobotrys*, *Pyrobotrys* ou *Uva*. *Rev. Algol.*, **6**, 2, 1962, pp. 126-128.
— Quelques Chlorophycées des eaux douces françaises rares et nouvelles. *Biol. Jaarb. Dodonaea*, **30**, 1962, pp. 305-312, 22 fig.
— Ulothricales d'eau douce rares ou nouvelles. *Phykos*, **1**, 1, 1962, pp. 29-35, 37 fig.
— et R. Lami. — *Revue Algologique*, **6**, 2-3, 1961.

Suzanne Jovet-Ast (Mme), Sous-Directeur. — *Targionia Lorbeeriana* K. M., trois localités nouvelles. *Rev Bryol. et Lichénol.*, **30**, 3-4, 1961, p. 278.
— *Riccia canescens* St, en France. *Ibid.*, **31**, 1-2, 1962, p. 102.
— *Compte rendu sommaire des Séances de la Société de Biogéographie*, nos 338 à 343, 1962.
— et B. Baum. — *Riccia* récoltés en Israël. *Ibid.*, **31**, 1-2, 1962, p. 103.

— et P. Tixier. — Hépatiques du Viet-Nam. II. *Ibid.*, **31**, 1-2, 1962, pp. 23-33, 73 fig.

Mireille Moreau (Mme), Assistante. — Influence de la température sur le développement du *Phialophora cinerescens* (Wr.) van Beyma, agent de la verticilliose de l'Œillet des fleuristes. *C. R. Acad. Sc.*, **255**, 1962, pp. 162-164.

— Réactions de défense et tissus de régénération chez les Œillets Sim attaqués par le *Fusarium roseum* (*avenaceum*). *Rev. de Mycol.*, **27**, 2, 1962, pp. 76-86, 2 pl. h.-t., 2 fig.

— et Cl. Moreau. — Voir Claude Moreau.

Roger Cailleux, Assistant. — Les parasites bactériens et fongiques des cultures de Champignons de couche. Journées d'Études du C. T. E., nov. 1961, pp. 125-143.

Michel Denizot, Assistant, et Michèle Massieux. — Sur la valeur du genre *Pseudolithothamnium* Pfender (Crétacé-Éocène) et son rapprochement avec le genre *Ethelia* Weber van Bosse (Algue Floridée Squamariacée, Actuel). *C. R. Acad. Sc.*, **254**, 1962, pp. 2626-2628.

Marcelle Le Gal (Mme), Maître de Recherches au C. N. R. S. — Observations sur *Ciboria strobilina* (Alb. et Schw. ex Fries) Sacc. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **77**, 3, 1961, pp. 229-236, 2 fig. de 25 dessins.

— Combinaisons nouvelles concernant les genres *Galactinia* (Cooke) Boud. emend. Le Gal, *Scutellinia* (Cooke) Lamb. emend. Le Gal et *Sarcosoma* Casp. *Ibid.*, **78**, 2, 1962, pp. 204-216, 1 fig. de 7 dessins.

— et François Mangenot. — Contribution à l'étude des Mollisioïdées. IV. 3e série. *Rev. de Mycol.*, **26**, 5, 1961, pp. 263-331, 25 fig. de 363 dessins, 1 pl. phot.

Claude Moreau, Maître de Recherches au C. N. R. S. — Causes, conditions de développement et traitement des pourritures des agrumes. *Rev. Gén. Froid*, **39**, 4, 1962, pp. 425-434, 12 fig.

— Un grand développement de *Daldinia concentrica* sur troncs de bouleaux calcinés à Fontainebleau. *Cahiers des Natur.*, N. S., **17**, 4, 1961, p. 105.

— Sources de documentation et recherches bibliographiques en Phytopathologie. *Rev. de Mycol.*, **27**, 1, 1962, pp. 11-63.

— Le *Lasiosordaria oryzeti* (Sacc.) nov. comb. sur glumes de riz. *Ibid.*, **27**, 3, 1962, pp. 159-162, 1 fig.

— et Mireille Moreau. — Mesure de l'activité fongique comparée de substances à structures chimiques voisines. Première application à quelques dérivés organo-phosphorés. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **77**, 3, 1961, pp. 273-287, 3 fig., 2 tabl.

— — Quelques moisissures toxiques des grains en stockage. *C. R. Acad. Agr. Fr.*, **47**, 15, 1961, pp. 873-874.

— — Action répressive de substances chimiques variées et de leurs solvants sur la croissance de quelques Champignons. Incidence sur la forme des colonies fongiques. *Rev. de Mycol.*, **26**, 4, 1961, pp. 231-241, 6 fig.

— — Un dépérissement du Géranium Rosat à Madagascar et à la Réunion. *Ibid.*, **26**, 4, 1961, pp. 259-261.

Jacqueline Nicot, Maître de Recherches au C.N. R. S. — Une drogue-miracle : le Champignon du thé. *Sc. et Nat.*, **53**, 1962, pp. 43-45.

— En marge du Salon du Champignon : la flore des moisissures d'un Polypore. *Rev. de Mycol.*, **27**, 1962, pp. 87-92, 2 fig.

— Docteur Johanna Westerdijk (1883-1961). *Ibid.*, **27**, 1962, pp. 67-68, 1 phot.

Valia Allorge (Mme), Chargée de Recherches au C. N. R. S. — Robert-André-Léopold Potier de la Varde (4 mars 1878-19 mars 1961). Notice nécrologique. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 109, 1-2, 1962, pp. 38-41.

— *Revue Bryologique et Lichénologique.* Tome **31**, 1-2, 1962.

— et C. Casas de Puig. — Contribution à la flore bryologique du Val d'Aran. *Actas del Tercer Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos*, Gerona, 1958, **2**, Zaragoza, 1962, pp. 163-177.

— — y P. Seró. — Contribucion al estudio de la flora briologica catalana. I. Briofitas de los montes de Prades (Cordillera prelitoral catalana). *Collectanea Botanica*, **6**, 1-2, 1962, pp. 331-348.

Raymond Gaume, Chargé de Recherches au C. N. R. S., et M. Bizot. — Alphonse Lachmann (1917-1961). *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **30**, 3-4, 1961, pp. 279-283, 1 phot.

Émile Manguin, Chargé de Recherches au C. N. R. S. — Contribution à la connaissance de la flore diatomique de la Nouvelle-Calédonie. *Mém. Muséum Nat. d'Hist. Nat.*, Nouvelle sér., B, **12**, 1, 1962, pp. 1-40, 8 pl.

Hélène Bischler (Mme), Chargée de Recherches au C. N. R. S. — The genus *Calypogeja* Raddi in Central and South America. I. Introduction and subgenera *Mnioloma* and *Caracoma*. *Candollea*, **18**, 1962, pp. 19-51.

— *Id.*, II. Subgenus *Calypogeja*, subgroups 1, 2 and 3. *Ibid.*, **18**, 1962, pp. 53-93.

— *Id.*, III. Subgenus *Calypogeja*, subgroups 4 and 5. *Ibid.*, **18**, 1962, pp. 95-128.

— Recherches sur l'anatomie de la tige chez les Lejeuneaceae Paradoxae. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **30**, 1961, pp. 232-252.

— Hépatiques de la Colombie. I. *Trichocolea* Dum. *Ibid.*, **31**, 1962, pp. 34-35.

— Hépatiques de la Colombie. II. *Bazzania* S. F. Gray. *Ibid.*, **31**, 1962, pp. 36-40.

— H. A. Miller et C. E. B. Bonner. — Studies in Lejeuneaceae III. A historical account of *Lejeunea cucullata* (Reinw., Bl. et Nees) Nees, and its varieties. *Nova Hedwigia*, **3**, 1962, pp. 445-462.

— — — *Id.*, IV. The typification of the genus *Microlejeunea*. *Ibid.*, **4**, 1962, pp. 173-187.

— — — *Id.*, V. *Microlejeunea* in Pacific Oceania. *Ibid.*, **4**, 1962, pp. 551-560.

Charalambos Zambettakis, Chargé de Recherches au C. N. R. S. — Contribution à la connaissance des Champignons de Crête. *Bull. annuel de la Crête*, **3**, 1962 (1963), pp. 26-36, 15 fig. En Grec.

— Considération sur la fréquence des *Fusarium* dans le sol par rapport aux fusarioses des plantes. XIIIe Congrès Intern. d'Horticulture. Gazette du Congrès, 5, Bruxelles, 1962.

Patrick Joly, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Recherches sur le *Thielaviopsis paradoxa-musarum* Mitch. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **77**, 3, 1961, pp. 219-228.

— Recherches sur les genres *Alternaria* et *Stemphylium*. II. Nutrition carbonée. *Ibid.*, **78**, 1, 1962, pp. 80-91.

— Rapport sur le Congrès de Montluçon (1961). *Ibid.*, **78**, 1962, pp. 33-53.

— Recherches sur les genres *Alternaria* et *Stemphylium*. I. Rapports entre la nutrition azotée, le pH et la vie anaérobie. *Rev. de Mycol.*, **26**, 4, 1961, pp. 243-257.

— *Id.*, III. Action de la lumière et des ultra-violets. *Ibid.*, **27**, 1, 1962, pp. 1-16.

— Les pourritures des bananes au cours du transport et en mûrisserie. *Fruits d'Outre-Mer*, **17**, 1, 1962, pp. 23-31.

— *Id.*, *Cameroun Agric., past., forest.*, **55**, 1962, pp. 26-30.

— Champignons, formes et couleurs (adaptation française de « Mushrooms » de H. KLEIJN), 2e éd., Horizons de France, Paris, 1962, 143 p.

— Champignons, formes et couleurs. *Naturalia*, **108**, 1962, pp. 40-43.

Françoise ARDRÉ (Mlle), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Remarques sur les *Codium* de la Côte Basque. *Bull. C. E. R. S. Biarritz*, **3**, 4, 1961 (1962), pp. 489-494, 2 pl.

— Algues marines rares et nouvelles pour la Côte Basque française. *Ibid.*, 1961 (1962), pp. 495-504, 13 fig.

Jeanne PERREAU-BERTRAND (Mme), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Recherches sur les ornementations sporales et la sporogenèse chez quelques espèces des genres *Boletellus* et *Strobilomyces* (Basidiomycètes). *Ann. Sc. Nat.*, Botanique, 12e sér., **2**, 3, 1961, pp. 399-489, 35 pl., Thèse de 3e cycle.

Marie-Louise PRIOU (Mlle), Chargée de Recherches au C. N. R. S. — Recherches sur la structure et la composition des membranes de quelques Rhodophycées. *Ann. Sc. Nat. Bot.*, 12e sér., **3**, 1962, Thèse de Doctorat d'État.

— et M. QUILLET. — Sur le sucre soluble et les glucides de l'algue rouge : *Bornetia secundiflora*. *C. R. Acad. Sc.*, **254**, 1962, pp. 2210-2212.

Marie LEMOINE (Mme), Associée du Muséum. — Remarques sur la reproduction sexuée des *Archaeolithothamnium*. *Soc. Phyc. Fr., Bull.* 7, 1961 (1962), p. 8.

— Une Squamariacée frutescente : *Peyssonnelia frutescens* nov. sp. *Rev. Algol.*, **5**, 3, 1960, pp. 173-179, pl. 16-17.

Henri ROMAGNESI, Attaché. — Appel du « Committee for mapping of Macromycetes in Europe » (Comité pour l'établissement d'une carte de répartition géographique des Champignons supérieurs en Europe) aux Mycologues et groupements mycologiques français. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **77**, 4, 1961, pp. 289-298, et *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 31e année, **5**, 1962, pp. 155-161.

— Taxa nova ex genere *Russula*. *Bull. Mens. Soc. linn. Lyon*, 31e année, 6, 1962, pp. 172-177.

— Récolte en France de *Geophila* (*Stropharia*) *rugosoannulata* (Farl. in Murr.) Kühn.-Romagn. *Bull. Mens. Soc. linn. Lyon*, 31e année, 10, pp. 326-330.

— Communiqué du rapporteur national pour la France du « Committee for mapping of Macromycetes in Europe. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **78**, 2, 1962, pp. 125-134, et *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 31e année, 7, 1962, pp. 204-209.

— Biométrie, écologie et spécification. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **77**, 4, 1961, pp. 325-330, 2 fig.

Jean BLUM, Attaché. — Les Russules au Salon du Champignon, 1961. *Rev. de Mycol.*, **27**, 1962, pp. 109-112.

— Les Russules. *Encyclopédie Mycologique*, **32**, 1962, 223 p., 6 pl.

— Les Bolets. Études Mycologiques. Lechevalier Éd., 1962, 170 p., 52 fig., 16 fig. color.

Georges MERNY, Chargé de Recherches à l'O. R. S. T. O. M. — La forme pycnosporée (*Pseudhaplosporella*) du *Phaeobotryosphaeria plicatula* (Berk. et Br.) Petch sur citronnier en Côte d'Ivoire. *Rev. de Mycol.*, **27**, 1, 1962, pp. 25-32, 1 fig.

— et Bernard HUGUENIN, Attaché de Recherches à l'O. R. S. T. O. M. — Trois Hyphales méliolicoles sur feuilles de Caféier en Côte d'Ivoire. *Ibid.*, pp. 33-39, 3 fig.

Collections reçues. — *Bryophytes :* 105 spécimens, Smithonian Institution, Washington (Antilles) ; 272 Muscinées de Finlande, Botanical Museum, Helsinki, Finlande ; 82 spécimens de Madagascar, don de M. Decary ; Herbier René Henry, 8 083 Bryophytes d'Europe et d'Indochine, don de Mme René Henry ; 300 Muscinées des Iles Crozet, Missions antarctiques, Dr Aubert.

Algues : 50 Algues marines de Colombie Britannique, leg. Scagel ; Algues d'eau douce de Philadelphie, Dr Drouet ; M. Denizot : algues marines et d'eau douce de Nouvelle-Calédonie, Australie, Nouvelle-Zélande, Fiji, Tahiti, Hawaï ; P. Bourrelly, plancton d'eau douce des États-Unis.

Champignons : 54 spécimens, Cincinnati (États-Unis), leg. M. Bridge Cooke ; 2 Champignons de Syracuse (États-Unis), Prof. J. L. Löwe ; 36 Myxomycètes, Copenhague, Danemark ; 4 *Wardomyces* et *Asteromyces*, Canada, leg. L. Hennebert ; 4 *Scleroderma* d'Angleterre, leg. Prof. Palmer ; 17 spécimens Angleterre, Dr Dring.

Laboratoire Maritime de Dinard.

R. Lami, Directeur-adjoint du Laboratoire. — Voir, dans la liste précédente, Robert Lami.

R. Delavault. — La croissance d'*Asterina gibbosa* élevée en captivité. *Bull. Labo. marit. Dinard*, **47**, 1961, pp. 3-7.

R. Meslin. — A propos de quelques *Polysiphonia* de la baie de Saint-Malo. *Ibid.*, pp. 58-61.

J. J. Barloy. — La migration d'août 1961 dans les Côtes-du-Nord. *Ibid.*, p. 77.

M. Quillet. — Sur l'équipement pigmentaire d'un Lichen marin : *Lichina pygmea* (Lightf.) Ag. *Ibid.*, pp. 68-76.

J.-M. Gehu. — Quelques plantes intéressantes de la lande de Fréhel (Côtes-du-Nord). *Ibid.*, pp. 78-79.

— Florule du Fort La Latte (Côtes-du-Nord). *Ibid.*, pp. 80-82.

— et J. Gehu-Franck. — L'évolution du sol et de la végétation après incendie, dans une lande bretonne (suite, 2e partie). *Ibid.*, pp. 8-18.

— — Recherches sur la végétation et le sol de la réserve de l'Ile des Landes (I.-et-V.) et de quelques îlots de la Côte nord-bretonne. Incidence de l'avifaune marine sur la flore. *Ibid.*, pp. 19-57.

Service des Cultures.

V. Chaudun, Assistant. — Les arbres historiques du Jardin des Plantes. *Naturalia*, 1962, n° 104, pp. 27-33, n° 105, pp. 49-55.

— Le lis héraldique. *Naturalia*, 1962, n° 108, pp. 44-48, dess. et phot.

— Les Cornouillers de France et d'ailleurs. *Science et Nature*, 1962, n° 54, pp. 15-18, phot.

— *Arcterica nana* et le genre *Gaultheria*. *Plantes de Montagne*, 1962, n° 41, pp. 211-213.

— *Bruyères de l'Ile de France*. *Ibid.*, n° 41, pp. 230-232, dess.

— Les genres *Phyllodoce*, *Bryanthus*, *Epigsea*. *Ibid.*, n° 42, pp. 233-235, dess.

H. Rose, Assistant. — Floraisons les plus intéressantes observées dans les Serres du Muséum pendant l'année 1962. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., **34**, pp. 96-100.

— et Claude Vinçon. — Fleurs exotiques, 12 pelntes, col. de Vinçon, texte de Rose. Édit. Gauthier, Paris, 1962.

Jean Weill et Guy Colas. — Arbres et arbustes de Provence. *Science et Nature*, 1962, nº 50, pp. 35-38 ; nº 51, pp. 15-23.

Espèces de plantes rares ou nouvelles reçues par le service des Cultures pendant l'année 1962.

Donateurs		Graines	Plantes vivantes	Origines
MM.	Biezanko	5		Légumineuses d'Argentine.
	Aytug Burhan	4		Conifères types du Taurus.
	Paul Coullaud		18	Iles Kerguelen.
	Jean Haussens		1	*Metasequoia aurea.*
R. P.	Armand Guillaumin		3	Asclepiadées de Madagascar.
MM.	Heim de Balsac		10	Orchidées et Fougères de la Réunion.
	Aymonin, Assistant	19		
	Marcel Lecoufle		83	Bromeliacées et diverses.
	Leroy		9	Caféiers sans caféine et divers de Madagascar.
	Mac Kee	1		*Grevillea Dryandii* (N^lle^-Calédonie).
	J. Marnier	2	178	Madagascar et divers.
	Mason à Shinchan		47	Orchidées.
Pr.	Mongenot	15		Iles Hawaï.
MM.	Lavranos		1	Orchidée sp. Amérique.
	Merle I.F.A.C.		10	Côte d'Ivoire (Orchidées).
	Pujol		3	Afrique Centrale (Orchidées).
Pr.	Rauh, Heidelberg		51	Euphorbes et Orchidées malgaches.
	J. B. de Montréal	2		
M.	Tixier, Saïgon		22	Orchidées du Viet-Nam.
	Total	48	436	

Les serres du Muséum ont reçu en 1962 1 792 espèces en graines ou plantes vivantes, dont 13 en première introduction européenne, 10 espèces nouvelles et un genre nouveau : *Podochilopsis.*

Biologie végétale appliquée.

A. Guillaumin, Professeur honoraire de Culture. — Contributions à la flore de la Nouvelle-Calédonie. CXIX. *J. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, Paris, **8**, 1961, pp. 348-355.

— Résultats scientifiques de la Mission franco-suisse de Botanique en Nouvelle-Calédonie. II. *Mém. Mus.*, Paris, série B, Botanique, **8**, fasc. 3, 1962, pp. 193-330.

— Plantes nouvelles rares ou critiques des serres du Muséum. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, n. sér., **34**, 1962, pp. 95, 262-263, 408-411, 478.

J.-L. Hamel, Professeur. — *Les Saxifraga aizoon* du lac du Mont Cenis. *Bull. Soc. Bot. France*, 87e session extraordinaire en Savoie, Paris, 108, 1961 (1962), pp. 59-60.

— Actualité des plantes médicinales. *Jardins de France*, Paris, 135e année, 1962, p. 235.

F. Piton, Travailleur libre. — Contribution à l'étude cytologique des Bégoniacées. *Rev. Cyt. et Biol. Végét.*, Paris, **24**, 1962, pp. 165-216.

J. P. Gros, Travailleur libre. — Contribution à l'étude cyto-taxinomique des Pittosporaceae. *Diplôme d'Études Supérieures*, Paris, 1962.

Ph. Guinet, Assistant détaché à l'Institut Français de Pondichéry. — Pollens d'Asie Tropicale. *Trav. Sec. sci. tech.*, Pondichéry, **5**, 1962, pp. 1-106.

Laboratoire de Palynologie de l'École Pratique des Hautes Études.

M. Van Campo (Mme), Directeur, Maître de Recherches au C. N. R. S. — Quelques problèmes posés par les analyses polliniques au Sud de la France. *IVe Congr. internat. Ét. pyrénéennes*, Pau-Lourdes, 1962, p. 15.

— A propos de l'article « Flores quaternaires françaises ». *Bull. Soc. bot. Fr.*, **109**, nos 1-2, 1962, pp. 33-35.

— Remarques sur une analyse pollinique d'une tourbière charentaise. *Bull. S. P. F.*, **58**, nos 11-12, 1961, pp. 772-773, 1 diagr.

— Présentation de « Palynologie méditerranéenne et occidentale ». *Pollen et Spores*, **4**, no 1, 1962, pp. 85-86.

— Remarques diverses concernant les apertures des pollens et des spores. Abstracts, International Conference on Palynology. Tucson, 1962. *Ibid.*, **4**, no 2, 1962, p. 386.

— *Pollen et Spores*, **4**, nos 1-2, 1962.

— et N. Planchais. — Références bibliographiques. *Pollen et Spores*, **4**, no 1, 1962, pp. 197-218, 332 réf. ; no 2, 1962, pp. 391-412, 380 réf.

— Voir P. Dumait.

J. Aubert, H. Charpin, J. Charpin et F. Heydacker. — Morphologie des pollens de quelques Plantains de Provence. *Ibid.*, **4**, no 2, 1962, pp. 273-282, 4 pl., 1 tabl.

B. Aytug. — Diagnose des pollens de *Pinus silvestris* et *Pinus uncinata* des Pyrénées. *Ibid.*, 4, no 2, 1962, pp. 283-296, 4 fig., 5 tabl., 2 pl.

J. Bobrowska, H. Elhai et G. Erdtman. — Sur une tétrade nouvelle et des graines de *Najas marina* dans le Pliocène de Normandie (France). *Ibid.*, 4, no 1, 1962, pp. 149-154, 1 diagr., 1 pl.

P. Dumait. — L'action des ultrasons sur les pollens. Note préliminaire. *Ibid.*, 4, no 1, 1962, pp. 175-180, 5 fig., 1 tabl.

— Le vibroséparateur et son emploi dans la concentration des pollens contenus dans les sédiments. *C. R. Acad. Sc.*, **255**, 1962, pp. 1637-1639.

— Le Vibroséparateur. *Pollen et Spores*, **4**, no 2, 1962, pp. 311-316, 1 fig.

— L. Marceau, Cl. Devin et M. Van Campo. — Nouvelle méthode de concentration des pollens dans les sédiments pauvres par microflottation. *C. R. Acad. Sc.*, **256**, 1963, pp. 231-233.

L. MARCEAU. — Voir P. DUMAIT.

N. PLANCHAIS. — Le pollen de quelques Chênes du domaine méditerranéen occidental. *Pollen et Spores*, **4**, n° 1, 1962, pp. 87-93, 1 pl.

— Diagramme pollinique d'une tourbière charentaise (voir à M. VAN CAMPO). *Bull. de la S. P. F.*, **58**, n°s 11-12, 1961, pp. 772-773.

M. ROSSIGNOL. — Analyse pollinique de sédiments marins quaternaires en Israël. I. Sédiments récents. *Pollen et Spores*, **3**, n° 2, 1961, pp. 303-324, 17 fig., 4 tabl., 2 pl.

— Analyse pollinique de sédiments marins quaternaires en Israël. II. Sédiments pléistocènes. *Ibid.*, **4**, n° 1, 1962, pp. 121-148, 2 pl., 2 tabl., 1 diagr. h.-t.

Agronomie Tropicale.

Roland PORTÈRES, Directeur. — Sur quelques Caféiers sauvages de Madagascar. *J. A. T. B. A.*, **9**, n°s 3-6, pp. 201-211.

— Quelques nouvelles formes agrobotaniques de Riz (*Oryza sativa* L.). *Ibid.*, **9**, n°s 3-6, pp. 250-252.

— Berceaux agricoles primaires sur le continent africain. *J. of African History*, **3**, 2, pp. 195-210.

— et Jean F. LEROY. — *Journal d'Agriculture Tropicale et de Botanique Appliquée*, tome **9**.

Jean F. LEROY, Sous-Directeur. — Notes sur quelques Caféiers. *J. A. T. B. A.*, **7**, pp. 537-541.

— Prospection des Caféiers sauvages. Rapport préliminaire sur une mission à Madagascar et aux îles Mascareignes (27 avril-15 juillet 1962). *Ibid.*, **9**, n°s 3-6, pp. 211-244, 6 pl. h.-t.

— Sur l'existence d'un Caféier sauvage aux Iles Philippines : *Coffea mabesae* (Elmer) J. F. Ler. (subg. Paracoffea). *Ibid.*, **9**, pp. 417-419.

— A propos du *Coffea lebruniana* ; sa présence au Gabon. *Ibid.*, **9**, pp. 420-422.

— Hommes de Science. Éditorial de *Science et Nature*, n° 50, 1962.

— *Coffeae novae madagascarienses et mauritianae J.A.T.B.A.*, **9**, pp. 525-530.

— Un caféier nouveau de l'Ile Maurice : *Coffea bernardiniana* J. F. Ler. *Ibid.*, **9**, p. 531.

Hubert GILLET, Assistant. — Pâturages Sahéliens. Le Ranch de l'Ouadi Rimé. 1 vol., 210 p., 21 pl. phot., éditions du J.A.T.B.A.

— Le Tchad. *Science et Nature*, n° 51, mai-juin 1962, pp. 3-9.

— Un arbuste étrange de l'Afrique sèche tropicale : l'*Adenium obaesum*. *Ibid.*, n° 51, mai-juin 1962, p. 10.

— Variations de la flore sahélienne en fonction de l'importance de la saison des pluies. *C. R. somm. séances Soc. Biogéogr.*, n° 341, avril 1962, pp. 13-22.

— Végétation, Agriculture et Sol du Centre Tchad. Feuilles de Mongo-Melfi-Bothora-Guera. *J.A.T.B.A.*, **9**, n°s 11-12, pp. 451-501.

H. JACQUES-FÉLIX. — Biométrie et types de ramification chez quelques graminées tropicales. Applications à la définition des formes biologiques. *J. A. T. B. A.*, **8**, n°s 10-11, pp. 450-464.

— Critique de la notion de sélectivité taxinomique des Herbicides. Action morphologique de l'I.P.C. sur le Maïs. *Ibid.*, **9**, n°s 7-10, pp. 00-00.

Ch. Radt, Technicienne du C.N.R.S. — Bicentenaire d'un grand savant hollandais qui vécut trente ans à Paris : Christiaan Hendrik Persoon (1761-1836). *J. A. T. B. A.*, **8**, nos 10-11, pp. 542-3.

— Comptes rendus bibliographiques in *Journal d'Agriculture Tropicale et de Botanique Appliquée*, **9**, 48 p.

Écologie générale.

† P. A. Rémy, Professeur. — Nouvelle contribution à la microfaune du sol. *Bull. Soc. Lorraine Sc.*, no 1, 1962, pp. 21-27.

— et B. Condé. — Sur la biologie et la répartition actuelle de quelques Mammifères du Nord-Est de la France. — *Mammalia*, **26**, no 2, 1962, pp. 141-160.

J. J. Petter, Assistant. — Recherches sur l'Écologie et l'Éthologie des Lémuriens malgaches. *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, sér. A, **27**, fasc. 1, 1962, 146 p., 20 pl. (Thèse de Doctorat).

— Remarque sur l'Écologie et l'Éthologie comparée des Lémuriens malgaches. *La Terre et la Vie*, 1962, no 4, pp. 394-410, 2 pl., 5 cartes.

— Apports de l'écologie et de l'étude du comportement à la systématique des Lémuriens malgaches. *19e Symposium « Classification and Human evolution » Wenner gren Foundation for anthropological Research*, juil. 1962.

G. Dubost, Assistant. — Capture d'un Raton laveur (*Procyon lotor* L.) en Moselle. *Bull. Soc. Lorraine Sc.*, **2**, no 1, 1962, pp. 2-5.

— Nouvelle capture de Ragondins en Lorraine. *Ibid.*, p. 6.

— Recherches sur la faune des Rongeurs de la Lorraine : région de Nancy et massif des Vosges. *Ibid.*, pp. 7-20.

— L'invasion de la Lorraine par le Rat musqué (*Ondatra zibethica* L.). *Mammalia*, **26**, no 1, 1962, pp. 56-63.

M. Th. Cerceau, Chargée de Recherches. — Le pollen d'Ombellifères méditerranéennes. I. *Ehinophoreae*. Extrait « *Pollen et Spores* », **4**, no 1, 1962, pp. 95-104.

— Plantules et pollens d'Ombellifères. Leur intérêt systématique et phylogénique. *Mém. du Muséum, Paris*, 166 p., 26 pl., 14 tabl. (Thèse).

H. Saint Girons, Maître de Recherches. — Cytologie du lobe antérieur de l'hypophyse des Reptiles. In « Histophysiologie du complexe hypothalamo-hypophysaire ». *Biologie médicale*, **51**, 1962, pp. 180-182.

— Données histophysiologiques sur le cycle annuel de l'hypophyse chez *Vipera aspis* (L.). (En collaboration avec R. Duguy). *Zeit. Zell.*, **95**, 1962, pp. 819-856.

— Données histologiques sur le cycle annuel de la glande thyroïde chez les Vipères. (En collaboration avec R. Duguy). *Gen. Comp. Endocrin.*, **2**, 1962, pp. 337-345.

— Le cycle reproducteur de la Vipère à Cornes, *Cerastes cerastes*, dans la nature et en captivité. *Bull. Soc. Zool. France*, **87**, 1962, pp. 41-51.

— Données histophysiologiques sur l'élaboration d'hormones sexuelles au cours du cycle reproducteur, chez *Vipera aspis* (L.). (En collaboration avec M. Gabe). *Acta Anatomica*, **50**, pp. 22-51.

— Présence de réceptacles séminaux chez les Caméléons. *Beaufortia*, 9, no 106, 1962, pp. 1 à 9.

M. C. Saint Girons, Chargée de Recherches. — Influence de l'intensité lumineuse sur le début de l'activité nocturne chez quelques petits Rongeurs : *Apodemus flavicollis*, *Chletrionomys glareolus* et *Meriones crassus*. *Mammalia*, **26**, 1962, pp. 50-55.

— Notes sur les dates de reproduction en captivité du Fennec, *Fennecus zerda* (Zimmermann, 1780). *Zeit. für Saugetk.*, **27**, 1962, pp. 181-184.

— Les Mammifères des Pyrénées-orientales. III. Résultats de piégeages dans un brulis en 1959 et 1960. *Vie et Milieu*, **13**, 1962, pp. 385-388.

— A propos de l'hybridation éventuelle entre Mulot gris, *Apodemus sylvaticus* (Linnaeus, 1758) et Mulot fauve, *Apodemus flavicollis* (Melchior, 1834). *Sauget. Mitteil*, **10**, 1962, p. 25.

— Notes sur les Mammifères de France. 1) Étude d'une collection de petits Mammifères capturés dans la région de Brunoy (Seine-et-Oise). *Mammalia*, **26**, 1962, pp. 332-342.

Biophysique.

M. Ptak, Cl. Ropars et P. Douzou. — Résonance paramagnétique électronique des acides nucléiques. *J. Chimie Phys.*, **59**, n° 7, 1962, pp. 659-660.

P. Douzou et J. C. Francq. — Luminescence de longue durée de la sérum-albumine et de ses principaux constituants. *Ibid.*, n° 6, 1962, pp. 578-583.

Géologie.

R. Abrard, Professeur. — Études géologiques dans et autour de Gien (Loiret). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., **33**, 1961, pp. 631-636.

— Le Cénomanien dans les forages entre le Barangeon et le Loing antérieur. *Ibid.*, 2e sér., **34**, 1962, pp. 107-116.

— et R. Soyer. — Deux gîtes fossilifères stampiens découverts par forages dans la région parisienne. *Ibid.*, 2e sér., **34**, 1962, pp. 188-191.

— Géologie et Hydrogéologie des départements de l'Aube et de l'Yonne. *Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, n. s., sér. C, Sciences de la Terre, **12**, fasc. **1**, pp. 1-54.

R. Soyer, Sous-Directeur. — Contribution à la Malacologie de la Mésopotamie (Irak). *Cah. Natur.*, n° 3, **17**, fasc. 2, 1961, pp. 65-68.

— Contribution à la Malacologie de la Forêt de Sénart. *Bull. A. N. V. L.* (49e), **38**, nos 5-6, mai-juin 1962, pp. 50-51.

— et G. Durand. — Une station d'*Helix elegans* en Charente-Maritime. *Cah. natur.* (N. S.), **17**, 1961, p. 103.

— Réseau du Chemin de Fer Métropolitain Urbain et Interurbain. Profils en long géologiques — Longueurs : 10 000° ; Hauteurs : 1 000°. *Publ. Serv. Techn. Métropolitain* — Préfecture de la Seine.

— et H. Coiffait. — La faune malacologique de la grotte de Sainte-Croix à Gajan (Ariège). *Ann. Spéléologie*, **17**, fasc. 1, 1962, pp. 199-203.

— Les dissolutions de gypse antéludiens dans le centre de l'Ile-de-France et leurs dangers pour les constructions. *Bull. Soc. Géol. France*, 7e sér., **3**, 1961, pp. 432-436, 2 fig.

— et R. Abrard. — Voir R. Abrard.

R. FURON, Professeur à la Faculté des Sciences, Correspondant du Muséum. — Documents paléogéographiques pour servir à l'histoire du peuplement des îles méditerranéennes. *Colloque C. N. R. S.* (Banyuls, 1959), 1961, pp. 17-27.

— Formulaire Technique du Géologue, 2e édition, revue et complétée, 1 vol. 228 pages, 80 fig. (Lechevalier, éditeur), 1962.

— Allocution présidentielle. *C. R. som. S. G. F.*, 1962, pp. 4-5.

— Cours de Géologie S. P. C. N., 1962, 3 fasc., 250 p. (C. D. U. édit.).

— Sahara, 1960-61. Stratigraphie du Paléozoïque. Géologie économique. *Rev. gén. Sciences*, **69**, pp. 71-93, 1962.

— Allocution présidentielle. *C. R. som. S. G. F.*, 1962, pp. 157-163.

E. AUBERT DE LA RÜE, Maître de Recherches au C. N. R. S. — Cristaux et Cristalliers des Alpes. *J. de Genève*, nº 290, 1961, p. 15.

— Les Iles Kerguelen. Sanctuaire menacé. *Ibid.*, nº 3, 1962, p. 10.

L. FEUGUEUR, Ingénieur au Bureau de Recherches Géologiques et Minières (B. R. G. M.). — Présence d'une faune marine dans les assises infra-gypseuses (Ludien) de la butte de l'Hautil (Seine-et-Oise). *Bull. Soc. Géol. France*, 7e sér., **3**, 1961, pp. 514-517.

— Étude préliminaire sur la géologie de la Principauté de Monaco. *Bull. Serv. Carte Géol. France*, nº 264, **58**, 1961, pp. 243-257, 2 pl., 8 fig.

— Découverte de deux niveaux marins (Tyrrhénien) à l'entrée du tunnel ferroviaire de Monaco. *Bull. Inst. Océanogr.*, Monaco, nº 1, 239, 1962, pp. 1-8, 3 fig.

— Définition et valeur stratigraphique des termes Yprésien et Landénien, dans le bassin franco-belge. *C. R. Acad. Sci.*, **254**, 1962, pp. 3717-3719.

— et Y. LE CALVEZ. — Présence du Miocène dans le « tunnel ferroviaire de Monaco », Alpes-Maritimes. *Bull. Soc. Géol. France*, 7e sér., **3**, 1961, pp. 21-26, 1 pl.

— — Mise en évidence de mouvements tectoniques importants post-miocènes, dans les travaux de percement du tunnel ferroviaire de Monaco. *C. R. Acad. Sci.*, **254**, 1962, pp. 3113-3115.

C. BRICON et C. CAVELIER. — L'Oligocène de la Butte de Mansigny (Seine-et-Marne). Présence des couches de Sannois. *Bull. S. A. G. A.*, nos 20-21, fasc. spécial, juin-déc. 1961, 12 p.

P. MARGERIE. — Ostracodes de la carrière Lambert à Cormeilles-en-Parisis. *Ibid.*, nos 20-21, juin-déc. 1961, pp. 1-24, 4 pl.

Minéralogie.

J. ORCEL, Professeur. — Les météorites, messagères de l'espace. « *Les cahiers rationalistes* », nº 194, fév. 1961, pp. 74-109.

— Les sciences Minéralogiques au XIXe siècle. — Histoire générale des Sciences. T. III. La science contemporaine, première partie, le XIXe siècle.

— Structure en évolution et niveaux d'organisation dans la matière terrestre (Importance des sciences minéralogiques). *La Pensée*, nº 102, mars-avril 1962, pp. 1-26.

— Vues d'ensemble sur les problèmes de genèse des minéraux argileux. — Rapport au colloque du C. N. R. S. Sur la genèse et la synthèse des argiles, pp. 211-221. Paris, 1962.

— Emploi de silicates naturels à grand paramètre pour les spectrographes et monochromateurs de rayons X mous. *Bull. Soc. Fr. Min. Crist.*, **85**, 1962, pp. 188-189.

— Louis Barrabé (1895-1961). *Ibid.*, pp. 201-212.

— Jérémine (Mme) et A. Sandrea. — La météorite de Sainte-Marguerite en Comines (Nord) *C. R. Acad. Sci.*, **255**, 1962, pp. 749-751.

— — — Étude minéralogique et structurale de la météorite de Chassigny. *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.*, **255**, 1962, pp. 262-266.

S. Caillère, Sous-Directeur. — Rappel de la signification des phénomènes thermiques à propos de l'étude de la sidérose. *Ibid.*, **255**, 1962, pp. 122-124.

— S. Henin et J. Esteoule. — Préparation de silicates alumino-magnésiens à partir de gels. *C. R. Acad. Sci.*, **254**, 1962, pp. 2380-82.

— et Th. Pobéguin. — Présence d'un nouveau type de chlorite dans les bauxites de Saint-Paul-de-Fenouillet (P.-O.). *C. R. Acad. Sci.*, **254**, 1962, pp. 1657-58.

— et A. Michard. — Étude de quelques muscovites phengitiques provenant des Alpes-Cottiennes sud-orientales. *C. R. Congr. Soc. Sav. Poitiers*, 1962 (*sous presse*).

— et P. des Orres. — Recherches nouvelles sur l'alunite de Mazarron, Province de Murcie (Espagne). *Ibid.* (*sous presse*).

— et F. Kraut. — Sur les constituants phosphatés des minerais de fer oolithiques de France. *C. R. Congr. de l'Association internationale de Minéralogie, Washington*, 1962.

— et Th. Pobéguin. — Boehmite et diaspore ferrifères dans les bauxites. *C. R. Acad. Sci.*, **254**, 1962, pp. 137-139.

— et G. Busson. — Étude minéralogique de quelques argiles de la série mésozoïque du Tinrhert et de Zarzaïtine, Sahara algérien. *Travaux de l'Institut de Recherches Sahariennes*, **21**, 1er sem. 1962, pp. 177-184.

F. Conquéré, Assistant. — Étapes de l'altération d'une dolérite de la région de Huelgoat (Finistère). *C. R. Congr. des Soc. Sav. Poitiers*, 1962.

E. Jérémine (Mme), Maître de Recherches au C. N. R. S. et J. Marçais. — La région volcanique des Beni-Bou-Yali (avant Pays du Rif Oriental). — Livre à la mémoire du Professeur Paul Fallot, 1, 1962, pp. 431-446.

M. Christophe (Mme), Maître de Recherches au C. N. R. S. — Identification d'un silicozirconate de sodium artificiel au nouveau minéral vlasovite $Na_2 ZrSi_4 O_{11}$. *Bull. Soc. Fr. Min. Crist.*, 1962, **85**, n° 2, 1962, pp. 189-190.

— Idées actuelles sur l'origine et la formation des éclogites de Loire-Atlantique et de Vendée. *C. R. 87e Congr. des Soc. Sav. Poitiers*, 1962.

P. Renaud, Maître de Recherches au C. N. R. S. — Increment paramétrique d'un système expérimental. *C. R. Acad. Sci.*, **253**, 1961, p. 1915.

— Sur une classe d'espaces abstraits. Potentiels représentatifs des systèmes expérimentaux du domaine Δ_2. *C. R. Acad. Sci.*, **254**, 1962, p. 2300.

— Le rôle de la synthèse des minéraux dans la théorie des collections. *C. R. Congr. Soc. Sav. Poitiers, 1962. Section minéralogie-géologie.*

— Procédé destiné à limiter les dégâts effectués par certains cyclones tropicaux. Brevet français, mai 1962. *Structure et évolution des Techniques*, nov. 1962.

— Compléments juillet 1962 (brevets français). *Structure et évolution des Techniques*, déc. 1962.

— Suite des compléments (brevets français, août 1962). *Structure et évolution des Techniques* (*sous presse*).

— La méthode des transformations fractionnées fournit une localisation des causes dont on ne connaît que les effets. *Communication au Congr. de l'A. F. A. S. Structure et évolution des Techniques* (*sous presse*).

— Précis d'invention rationnelle. *Structure et évolution des Techniques* (*sous presse*).

V. Frolow, Ancien Maître de Recherches au C. N. R. S. — La répartition géographique de la composante annuelle de la pression atmosphérique sur l'hémisphère nord. *Bulletin des géographes français* (*sous presse*).

P. Pellas, Chargé de Recherches au C. N. R. S. — Essai de détermination de l'âge géologique à partir des distances réticulaires et des propriétés optiques des allanites radioactives. Thèse. *Bull. Soc. Fr. Min. Crist.*, 1962, **85**, n° 2, pp. 131-153 et n° 3, pp. 213-233.

A. Sandréa, Chargé de Recherches au C. N. R. S. — Étude minéralogique d'un niveau à glauconie dans un forage saharien. *Congr. des Soc. Sav. Poitiers*, 1962.

Collections reçues. — Dans la collection générale ont été incorporés des minéraux rapportés par M. le Professeur Orcel, de son voyage en U. R. S. S. et en Pologne, et par quelques minéraux de qualité exceptionnelle provenant de France. Signalons particulièrement des échantillons de sel gemme fibreux de Wieliczka, divers spécimens caractéristiques des gîtes métallifères de Pologne et un très bel échantillon de pyromorphite de Vèzis (Aveyron), donné par M. Pulou.

Grâce à des contacts établis lors du voyage de Mlle Caillère au Canada, le Musée de Toronto a envoyé une vingtaine de minéraux (arséniures de Fe, Ni, Co et minéraux argentifères) des gîtes de l'Ontario.

M. Sandréa a recueilli après le Congrès de l'I.M.A. à Washington une quarantaine d'échantillons de phosphates de manganèse et de lithium dans la mine de Palermo (Maine).

D'autre part au cours de l'excursion organisée par la Société Française de Minéralogie, il a été recueilli de beaux spécimens de barytine crêtée à Pessens (Aveyron) et des cristaux spectaculaires de fluorine à la mine de Peyrebrune (Tarn).

La collection de météorites a été complétée par un échantillon provenant de la chute de Dosso (République du Niger) tombée en 1961 et donnée au Muséum par M. Guillemin.

Dans la collection des gîtes il a été incorporé une série de minerais de cuivre du Burc et du wolfram de Montredon-Labessonié (Tarn).

Enfin la collection de pétrographie a reçu une série de roches de la famille de la charnockite provenant de la Guyane Venezuélienne, récoltée par M. Verdier ; quelques éclogites de Grande-Bretagne envoyées par le Dr W. R. Church et une série de laves du volcan Guilliz, au Maroc, décrites par Mme Jérémine et M. J. Marçais.

Au cours du travail de révision de la carte géologique dans le Morvan, la Bretagne et l'Ardèche, Mlles Caillères et Vigot et MM. Conquéré, Kraut et Sandréa ont récolté des séries de roches qui ont été étudiées et en partie cataloguées.

Physique appliquée.

Y. Le Grand, Professeur. — La vision des couleurs (dans : La Machine humaine, Kister éd., Genève, 1962, pp. 107-111, 7 fig.).

— Couleur et perception. *J. de Psychol.*, Paris, **58**, n° 3, 1961, pp. 257-269.

— Laser et optique sous-marine. *Cahiers Océanog.*, Paris, **13**, n° 7, 1961, pp. 431-433.

— Science et science-fiction de l'éclairage. *Lux*, Paris, n° 16, 1962, pp. 15-21, 4 fig.

— Le Maser optique ou Laser. *Photo-ciné Revue*, déc. 1962, pp. 369-371, 2 fig.

— Le Maser Optique. *Scientia* (Milan), **56**, n° 2, 1962, pp. 55-61.

— La lumière et la Vie. *Science et Nature*, Paris, n° 53, 1962, pp. 13-19, 8 fig.

— La Mécanique vivante. *Rev. Déf. Nation.*, Paris, **18**, 1962, pp. 1715-1724.

— Bases scientifiques de l'Éclairage. *Electricidade*, Lisbonne, n° 23, 1962, pp. 213-215, 5 fig.

— Colorimétrie du poulet théorique. *Vision Research*, Londres, **2**, 1962, pp. 81-83, 2 fig.

— La Science de la couleur, état actuel. *Die Farbe*, Berlin, **10**, 1961, n° 4, pp. 25-30.

— Expériences et théories sur l'acuité visuelle en vision centrale. *Abbilden und Sehen*, Münich, 1962, pp. 79-83.

— Studies on the human Cornea ; application to the aphakic Eye. *Trans. Int. Ophthalm. Opt. Cong. Londres*, 1962, pp. 67-86, 8 fig.

— Basi Psico-Fisiologiche del Cinema. *Atti XIII Cong. Intern. Tecn. Cinematog. Turin*, 1962, pp. 38-52, 8 fig.

— F. Le Lionnais, Mme Jonckheere, M. Deribère et J. Maisonneuve. — L'éclairagisme, lumière et couleur. Collection « *La Science en Marche* », n° 2. Éd. Les Yeux Ouverts, Paris, 1962, 110 p., 8 pl.

A. Ivanoff, Sous-Directeur. — Au sujet de la fluorescence des eaux de mer. *C. R. Ac. Sc.*, **254**, 1962, pp. 4190-4192.

— Au sujet d'une méthode colorimétrique de dosage de l'oxygène dissous dans les eaux de mer. *Ibid.*, pp. 4493-4495.

— Un nouveau photomètre sous-marin. *Rapp. et Procès-verbaux réunions C. I. E. S. M. M.*, Paris, **16**, fasc. 3.

R. Crouzy, Assistant. — Mesures de la sensibilité visuelle aux contrastes en fonction du niveau d'adaptation et singularités de sa variation dans les domaines mésopiques et scotopiques. *Atti del. Fond. G. Ronchi*, Florence, **17**, n° 1, 1962, pp. 62-67, 1 fig.

Th. Pobéguin, Maître de Recherches du C. N. R. S. et S. Caillère. — Comparaison des propriétés thermiques et du comportement dans l'infrarouge de quelques carbonates, nitrates, sulfates et séléniates simples. *Bull. Soc. Fr. Min. Crist.*, **85**, 1962, pp. 48-57.

— S. Caillère et S. Hénin. — Présence d'un nouveau type de chlorite dans les bauxites de Saint-Paul-de-Fenouillet (Pyr.-Orientales). *C. R. Ac. Sc., Paris*, **254**, 1962, p. 1657.

J. Chanu, Maître de Recherches du C. N. R. S. et L. Mousselin (Mlle) — Mesure indirecte du gradient de température par interférométrie dans une cellule à gradient vertical. *C. R. Ac. Sc.*, **254**, 1962, pp. 834-836.

— Mlle L. Mousselin et F. Parra. — Méthode interférentielle de mesure des faibles variations de gradient d'indice dans les liquides. *Rev. d'Opt.*, Paris, **41**, n° 3, 1962, pp. 119-130, 6 fig.

C. Bourdy (Mlle), Maître de Recherches du C. N. R. S. — L'aniséiconie. *Ann. d'Oculistique*, Paris, **194**, n° 12, 1961, pp. 1048-1079, 28 fig.

— Calcul matriciel et optique paraxiale ; application à l'optique ophtalmique. *Rev. d'Opt.*, Paris, **41**, n° 6, 1962, pp. 295-308, 9 fig.

R. Bonnet, Chargé de Recherches du C. N. R. S. — La topographie cornéenne de l'œil vivant et son importance dioptrique. *Thèse de Doctorat d'Etat*, Paris, mars 1962.

Océanographie physique.

H. Lacombe, Professeur. — Rapport de la Section d'Océanographie Physique. *C. R. 1961. Com. Nat. Fr. Geod. et Geophys.*, pp. 137-149, bibliogr.

— Océanographie Physique. Notre idée de l'océan s'est radicalement modifiée. *L'Exp. de la Rech. Sc.*, n° 13, mai 1962, pp. 2-3.

— L'expansion mondiale de l'océanographie. Bataille U. S. A.-U. R. S. S. *Ibid.*, pp. 16-17.

— Résultats des observations océanographiques effectuées en mai et juin 1961 dans la région du détroit de Gibraltar. Présentation de la campagne. *Sous Com. Océanogr. O.T.A.N.*, fasc. 1, oct. 1962, pp. I-V.

— Rapport sur l'activité du Comité de Physique de la Mer. *Rap. et P. V. des réunions Comm. Intern. Expl. Scient. Mer Médit.*, **16**, fasc. 3, p. 567.

— Note sur le régime du détroit de Gibraltar. *Ibid.*, p. 597.

— Compte rendu préliminaire d'une campagne d'étude dynamique et hydrologique du détroit de Gibraltar (sept. 1960). *Ibid.*, p. 599.

P. Tchernia, Sous-Directeur. — C. R. d'une campagne d'observations hydrologiques exécutée en Méditerranée orientale à bord du R/V Atlantis en février-mars 1962. *Cah. Océanogr.*, **14**, 6, juin 1962, pp. 387-390.

B. Saint-Guily, Sous-Directeur. — Les courants marins induits par le vent. Théorie et problème d'Ekman. *Jour. Mécanique*, **1** (1), 1962, pp. 99-108, 1 fig.

— Le problème d'Ekman pour un océan formé de deux couches d'eaux superposées. *Deep-Sea Res.*, **9**, 1962, pp. 199-207, 5 fig.

— On the General form of the Ekman problem. *Proc. Symposium Math. Hydro. Methods of Physical Oceanography.* Institut für Meereskunde, Hambourg, pp. 61-75, 2 fig.

— La théorie des ondes liquides de gravité dans un bassin tournant. *La Houille Blanche*, **5**, octobre 1962, pp. 629-634, 4 fig.

C. Bellevaux. — Développements asymptotiques dans la théorie d'Ekman des courants marins. *Jour. Mécanique*, **1** (2), pp. 179-192.

— Contribution à l'étude des courants marins. *Thèse de 3e cycle*, Fac. des Sc. Paris, 1962.

M. Crepon. — Influence de la pression atmosphérique sur le niveau moyen de la Méditerranée Occidentale et sur le flux à travers le détroit de Gibraltar. *Thèse de 3e cycle*. Fac. des Sc., Paris, 1961.

Chimie appliquée aux corps organisés.

C. Mentzer, Professeur. — Évolution des méthodes de recherche en chimie thérapeutique. *Nucleus*, Paris, **6**, 1962, pp. 371-377.

— Nécessité d'un contrôle tératologique des médicaments nouveaux. *Ibid.*, p. 399.

— S. Adjangba et D. Billet (Mlle). — Recherches sur les Lignanes. II. Sur une nouvelle synthèse des diaryl-2, 5 diméthyl-3, 4 furannes. *Bull. Soc. chim. Fr.*, 1962, pp. 132-137.

— et M. Jouanne. — Sur une nouvelle synthèse de la Baïcaléine. *C. R. Ac. Sci.*, **254**, 1962, pp. 727-729.

— et C. Goetschel (Mlle). — Synthèse de nouveaux dérivés α-pyroniques par condensation thermique de quelques esters maloniques avec des cétones. *Bull. Soc. chim. Fr.*, 1962, pp. 365-369.

— D. Raulais et D. Billet (Mlle). — Sur un nouveau sesquiterpène isolé du bois de l'Humbertia Madagascariensis Lamarck. *C. R. Ac. Sci.*, **254**, 1962, pp. 2819-2821.

— S. Adjangba et D. Billet (Mlle). — Sur une nouvelle technique de synthèse de lignanes dérivés de la phényl-1 tétraline. *Ibid.*, **255**, 1962, pp. 2459-2461.

— et A. Lefeuvre. — Application de la condensation thermique à la synthèse des hydroxy-4 coumarines non substituées en position 3. *Ibid.*, **255**, 1962, pp. 2611-2613.

M. Frèrejacque, Sous-Directeur honoraire, N. G. Bisset, J. v. Euw, S. Rangaswami, O. Schindler et T. Reichstein. — Die cardenolide von Thevetia peruviana (Pers.) K. Schum. (= Th. neriifolia Juss.). Identifizierung von Thevenerin mit Ruvosid und Differenzierung von Tjevefolin und Neriifolin. *Helv. chim. Acta*, **45**, III, 1962, pp. 937-943.

D. Molho, Sous-Directeur et J. C. Brun. — Sur l'acétyl-3 méthyl-4 méthoxy-7 coumarine. *Bull. Soc. chim. Fr.*, 1962, pp. 1738-40.

— et J. C. Brun, avec la collaboration tech. de J. Carbonnier. — Condensation thermique des o-hydroxy cétones aromatiques avec les esters β-cétoniques. *Bull. Soc. chim. Fr.*, 1962, pp. 1741-1746.

A. Resplandy, Assistant. — Préparation des bases « Nor ». *Mém. Mus. Hist. Nat.*, N. S., Sciences Phys.-Chim., **1**, 2, 1962.

— Synthèse et propriétés de deux α pyrones permettant d'accéder à la méthoxy-4, paracotoïne. Étude de quelques substances apparentées. *Bull. Soc. chim. Fr.*, 1962, pp. 1332-1336.

V. Plouvier, Maître de Recherches au C. N. R. S. — Recherche de cyclitols chez quelques Apocynacées et Myrtacées ; présence de L-quercitol dans l'Eucalyptus populnea F. Muell. *C. R. Ac. Sci.*, **253**, 1961, pp. 3047-3049.

— Sur les acides quinique et shikimique dans quelques groupes végétaux. *Physiologie végétale*, **7**, 1, 1961, p. 44.

— Sur la recherche du syringoside dans quelques groupes botaniques. *C. R. Ac. Sci.*, **254**, 1962, pp. 4196-4198.

— Sur un cyclitol nouveau, le « leucanthémitol » isolé de la Grande Marguerite : Chrysanthemum Leucanthemum L. Sa recherche dans quelques autres Composées Anthémidées. *Ibid.*, **255**, 1962, pp. 360-362.

— Nouvelles recherches de cyclitols dans quelques groupes botaniques : le

L-inositol des Composées, le D-pintol des Légumineuses. *Ibid.*, **255**, 1962, pp. 1770-1772.

D. Billet (Mlle), Maître de Recherches au C. N. R. S. — Voir C. Mentzer, S. Adjangba.

J. Massicot, Chargé de Recherches au C. N. R. S. et J. P. Marthe (Institut Chimie Strasbourg). — Résonance magnétique nucléaire de produits naturels. III. Étude de quelques dérivés flavoniques et substances apparentées. *Bull. Soc. chim. Fr.*, 1962, pp. 1962-1970.

S. Heitz (Mme), Chargée de Recherches au C. N. R. S. — Sur l'acétylation sélective de la génistéine. *C. R. Ac. Sci.*, **254**, 1962, pp. 4482-4484.

S. M. Adjangba, Attaché de Recherches au C. N. R. S. et D. Billet (Mlle). — Recherches sur les lignanes. III. Confirmation par synthèse totale de la structure de la Galcatine. *Bull. Soc. chim. Fr.*, 1962, pp. 1970-1977.

— — Voir C. Mentzer.

C. Goetschel (Mlle), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Voir C. Mentzer.

D. Raulais, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Voir C. Mentzer.

J. C. Brun, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Voir D. Molho.

J. Carbonnier, Technicien au C. N. R. S. — Voir D. Molho.

M. Jouanne, Chercheur libre. — Voir C. Mentzer.

M. R. de Maheas, Chercheur libre. — Mise au point. La réaction de A. Vilsmeier et A. Haack. *Bull. Soc. chim. Fr.*, 1962, pp. 1989-1999.

A. Lefeuvre, Chercheur libre. — Voir C. Mentzer.

A. Vialard-Goudou, Professeur Fac. Sci. Tours. — Nouvelles synthèses de flavones par condensation thermique d'esters β cétoniques et de monophénols. *C. R. Ac. Sci.*, **255**, 1962, pp. 953-955.

M. Genas et T. Rull (Recherches Sté Organico, Museum). — Préparation d'acides cyclane-carboxyliques par action de l'oxyde de carbone sur le cyclodécène. *Bull. Soc. chim. Fr.*, **10**, 1962, pp. 1837-1842.

J. Nicolle, Maître de Recherches au C. N. R. S. (Col. France) et R. Magnan (Mme). — Action des antipodes optiques de la leucine sur la croissance d'Ervum Lens. *C. R. Ac. Sci.*, **254**, 1962, pp. 2856-2858.

Thèses.

P. Muller. — I. Contribution à l'étude des Disulfures et Monosulfures de bis (halogéno alcoyles) en vue de l'obtention d'acides aminés soufrés, et principalement de la cystine. — II. Les synthèses du Glutathion et en particulier la synthèse de Velluz, Amiard et Heymes. Paris, 28 mai 1962 (Ing. Doct.).

J. Aknin, Chargé de Recherches au C. N. R. S. — I. Sur la condensation des bases de Mannich phénoliques avec les composés aromatiques hydroxylés et aminés. — II. Les rayons X. Application à la détermination des structures en chimie organique. Lyon, 3 mars 1960 (Ing. Doct.).

G. Kersaint, Sous-Directeur au Muséum. — Fourcroy, sa vie, son œuvre. 15 juin 1962, Paris (ès-lettres).

DIPLÔMES ÉTUDES SUPÉRIEURES.

M. F. PENARD (Mlle). — I. Isolement et étude préliminaire de la structure d'une nouvelle substance isolée à partir du bois d'Intsia bijuga. — II. Les semi-conducteurs. Applications en chimie organique. Paris, 8 juin 1961.

J. ROBERT. — Hydrogénation des triméthoxy-3, 4, 5 et diméthoxy-3, -5, chalcones. Paris, 20 février 1962.

Bibliothèque centrale.

— Communications en 1962 de 13.511 ouvrages, non compris les ouvrages de référence.

— Prêts de 16 173 ouvrages et périodiques aux laboratoires du Muséum, à l'Université, au C. N. R. S. et à divers organismes.

— Inscriptions de 2 930 ouvrages et brochures (dans ce chiffre ne sont pas compris les dépouillements de périodiques).

— Inscriptions de 455 documents iconographiques.

— Inscriptions de 113 périodiques nouvellement entrés dont la liste suit :

Acta botanica horti bucurestiensis. — Bucarest, 1959 →.......... Pr 2589

Acta physiologica Academiae scientiarum hungaricae. — Budapest, 21 (1962) →.......... Pr 301 L

Acta phytotherapeutica. — Amsterdam, 2 (1959) →.......... Pr 2656

Advances in comparative physiology and biochemistry. — New York et London, 1 (1962) →.......... Pr 2655

Advances in morphogenesis. — New York et London, 1 (1961) →... Pr 2577

American zoologist. — Bloomington, 1 (1961) →.......... Pr 2675

Annales de spéléologie. — Moulis, 14 (1959) →.......... Pr 2622 A

Annali di botanica (Instituto botanico dell'Università di Roma). — Roma, 25 (1956) →.......... Pr 2657

Annals of botany memoirs. — Oxford, 1 (1950).......... Pr 108 A

Annals of science. — London, 6 (1950) →.......... Pr 2583

Annals of the Cape provincial museums. — Grahamstown, 1 (1961) → Pr 923 A

Archiv für Meteorologie, Geophysik und Bioklimatologie. Serie B : Allgemeine und biologische Klimatologie. — Wien, 1 (1948-49) →.......... Pr 2593

Archivio botanico. — Forli, 1930-1931, 1936-1937.......... Pr 2661

Australian journal of botany. — Melbourne, 1 (1953) →.......... Pr 2584

Beitrage zur Heimatkunde (Naturkundliches Museum « Mauritianum »). — Altenburg, 1 (1962) →.......... Pr 2465 A

Berliner Titeldrucke. Reihe A : Math. Naturwiss. Technik. Land- u. Forstwirtschaft. Med. — Berlin, 1961 →.......... Pr 2572

Biology of the White Sea. Report of the White Sea biological station of the State University of Moscou. [En russe]. — Moscou, 1 (1961) →.......... Pr 5796 C

Biophysical journal. — New York, 1 (1960) →.......... Pr 2862

Boletim da Universidade do Parana. Geologia. — Curitiba, n° 4 (1961) →.......... Pr 2597

Boletim dos Servicos de geologia e minas de Angola. — Luanda, 3 (1961) →.......... Pr 2672

Boletim paranaense de geografia. — Curitiba, 1 (1960) →........ Pr 2598
Boletin del Instituto oceanografico. — Cumana, 1 (1961) →........ Pr 2580
Boletin geologico. — Bogota, 1 (1953) →.................. Pr 1768 A
Bulletin de la Société royale des sciences naturelles du Laos. — Ventiane, 1 (1961) →.................................... Pr 2587
Bulletin of marine science of the Gulf and Caribbean marine laboratory. — Miami, 12 (1962) →...................... Pr 2651 B
Bulletin of the colonial Institute of Amsterdam. — Amsterdam, 1937-1940 .... Pr 2511 B
Bulletin of the Department of general education (Nagoya University). — Nagoya, 4 (1958) →........................ Pr 2855
Bulletin of the Iraq natural history Museum. — Baghdad, 1 (1961)→ Pr 3381 A
Cahiers d'études biologiques (Laboratoire de zoologie et biologie. Facultés catholiques de Lyon). — Lyon, 3 (1957) →...... Pr 2853
Cahiers (Les) du C.E.R.B.O.M. (Centre d'études et de recherches de biologie et d'océanographie. — Nice, 1961 →.......... Pr 2851
Ceska mykologie. — Prague, 15 (1961) →.................. Pr 296 N
Commonwealth of Australia. Department of national development. Bureau of mineral resources, geology and geophysics. — Canberra. *Bulletin,* 1 (1961) →.......................... Pr 2665
— *Report,* 1961 →................................ Pr 2665 A
— *Petroleum search subsidy acts,* 1961 →............. Pr 2665 B
— *Australian mineral industry, quarterly review and statistics,* 14 (1962) →.................................... Pr 2665 C
Compilacion de trabajos del Departamento de zoologia vertebrados. — Montevideo, 1 (1960) →.......................... Pr 3451 A
Comptes rendus de la Société des sciences et des lettres de Wroclaw. — Wroclaw, 4 (1959) →.............................. Pr 2679
Comunicari de botanica (Societatea de stiinte naturale si geografie din R.P.R.). — Bucuresti, 1957-59 →.................. Pr 2581 B
Comunicari de zoologie (Societatea de stiinte naturale si geografie din R.P.R.). — Bucuresti, 1957-59 →.................. Pr 2581 A
Contributions from the biological laboratory (Kyoto University). — Kyoto, 1955 →.................................. Pr 2682
Documentation zoologique. Contributions à l'ornithologie de la République du Congo. (Musée royal de l'Afrique centrale). — Tervuren, 1961 →................................ Pr 699 G
El Hakeim (University of Khartoum. Faculty of medecine. Student's medical Society). — Khartoum, 9 (1960) →............. Pr 2567
Empire (The) forestry review. — London, 29 (1950) →.......... Pr 2582
Entomophaga. — Paris, 1 (1956) →........................ Pr 2570
Erdkunde, Archiv für wissenschaftliche Geographie. — Bonn, 1 (1947) → .... Pr 2864
Europa (The) year book. — London, 1961.................. Pr 2854
Expansion (L') de la recherche scientifique. — Paris, 7 (1960) →.. Pr 2849
Experimental eye research. — London, New York, 1 (1961) →.... Pr 2861
Facultad (La) de agronomia (Universidad central de Venezuela). — Maracay, 1 (1962) →.............................. Pr 5941 C
Forestry abstracts. — Oxford, 11 (1949-50) →................ Pr 2860
Forstwissenschaftliches Zentralblatt. — Munich [66] (1944) →.... Pr 2591

Gayana-Botanica (Universidad de Concepcion. Instituto central de biologia). Concepcion, 1 (1961) →.................... Pr 2566 A

Gayana-Zoologia (Universidad de Concepcion. Instituto central de biologia). Concepcion, 1 (1961) →........................ Pr 2566

Geografia fisica. (Universidade do Parana. Curso de geografia e historia). — Curitiba, Ser. II, nº 1 (1959) →............. Pr 2597 A

Gulf and Caribbean fisheries Institute. Proceedings of the annual session. Miami, 14 (1961) →......................... Pr 2651 F

History of science, and annual review of literature, research and teaching. — Cambridge, 1 (1962) →...................... Pr 2676

I.C.S.U. review. International council of scientific unions. — Amsterdam, 1 (1959) →................................. Pr 1800 C

International zoo yearbook. — London, 1 (1959) →.............. Pr 175 G

Japanese periodicals index. — Tokyo, 2 (1961) →............. Pr 2876

Journal of petrology. — Oxford, 1 (1960) →.................... Pr 2859

Journal of pharmaceutical sciences of the United Arab Republic. — Cairo, 2 (1961) →................................... Pr 2681

Journal of the entomological Society of Queensland. — Brisbane, 1 (1962) →... Pr 2866

Journal of the geological Society of India. — Bangalore, 1 (1959) → Pr 2595

Kirkia. Journal of the Federal Herbarium. — Salisbury, 1 (1960-61) → Pr 2586

Koninklijk Instituut voor de tropen. Mededeling. Afdeling tropische producten. — Amsterdam, 1920-1955.................. Pr 2511 A

Journal of the oceanographical Society of Japan. — Tokyo, 16 (1960)→ Pr 2867

Life sciences. — Oxford, 1 (1962) →........................ Pr 2856

McGraw-Hill yearbook of science and technology. — New York, 1962 → .... Pr 2660

Mémoires hors série d'Entomophaga. — Paris, 1 (1960) →...... Pr 2570 A

Memorias da Junta de investigaçoes do Ultramar. — Lisboa, 24 (1961) → .... Pr 5182 E

Memoirs of the Rajputana University. Department of geology. — Udaipur, 1 (1953) →................................ Pr 2588

Natura. — Bucarest, 12 (1960) →.......................... Pr 2581

Norois, revue géographique de l'Ouest et des pays de l'Atlantique nord. — Poitiers, Caen, Rennes, 2 (1954) →.................... Pr 2858

Notatki ornitologiczne. Kolo naukowe biologow. — Warszawa, 1961 → .... Pr 643 D

Note fitopatologiche per la Sardegna a cura dell'Istituto di patologia vegetale dell'Università di Sassari. — Sassari, 1 (1962) →. Pr 2579 A

Notes et mémoires. (Compagnie française des pétroles). — Paris, 1 (1962) → .... Pr 2878

Novye knigi. — Moscou, 27 (1962) →........................ Pr 2684

Okeanologija. (Akademija nauk SSSR. Okeanografičeskij Komissija). — Moscou, 1 (1961) →.................. Pr 362 *bis* C

Pacific scientific information. (B. P. Bishop Museum). — Honolulu, 1 (1961) →................................ Pr 1064 E

Parasitologische Schriftenreihe. — Jena, 1 (1955) →........... Pr 2590

Photo interprétation. (Institut français du pétrole). — Paris, 1 (1962) → .... Pr 1876 C

Phytologia. — New York, 4 (1953) →......................... Pr 2573

Phytopathologische Zeitschrift. — Berlin, 16 (1949-59) →......... Pr 2585
Prace Wroclawskiego Towarzystwa Naukowego. Seria B. (Travaux de la Société des sciences et des lettres de Wroclaw). — Wroclaw, 99 (1959) →................................ Pr 2679 A
Progress in cryogenics. — London, 1 (1959) →............... Pr 2857
Publicaciones de la Universidad de Costa Rica. Serie ciencias naturales. — San Jose, 3 (1962) →....................... Pr 2481 A
Publicaciones del Museo municipal de ciencias naturales y tradicional de Mar del Plata. — Mar del Plata, 1 (1960) →....... .. Pr 1740 A
Quarterly journal of crude drug research. — Amsterdam, 1 (1961) → Pr 2658
Reviews in engineering geology. (Geological Society of America). — New York, 1 (1962) →............................ Pr 1366 G
Revista de la Facultad de ciencias naturales de Salta. — Salta, 1 (1959) → .... Pr 2663
Revue agricole de France. — Paris, 1961 →................... Pr 2874
Rivista italiana di paleontologia e stratigrafia. Memoria. — Milano, 4 (1962) →... Pr 5541 A
Rocznik polskiego towarzystwa geolgicznego. Annales de la Société géologique de Pologne. — Krakow, 23 (1953) →........... Pr 2680
Schild von Steier, Beiträge zur Steirischen vor und Frühgeschichte und Münzkunde. — Graz, 2 (1953) →................ Pr 5538 A
Sciences (The). (New York Academy of sciences). — New York, 1 (1961) →... Pr 502 E.
Scientific publication. (Freshwater biological Association). — Ambleside, 3 (1940) →.................................... Pr 2574
Sea frontiers. Magazine of the international oceanographic foundation. — Miami, 8 (1962) →.......................... Pr 2651
Sea secrets. (International oceanographic foundation). — Miami, 6 (1962) → .... Pr 2651 A
Sedimentologia. — Beograd, 1 (1961) →..................... Pr 2641 C
Studi sassaresi. Sez. III. *(Annali della Facoltà di agraria dell'Università di Sassari).* — Sassari, 1 (1953) →............. Pr 2579
Svensk Botanisk Tidskrift. — Stockholm, 54 (1960) →......... Pr 2594
Thalassia jonica. (Istituto sperimentale talassografico di Taranto). — Taranto, 1 (1958) →............................... Pr 2571
Tools of biological research. [Symposia]. — Oxford, 1 (1959) →.. Pr 2578
Trabalhos do Centro de botanica da Junta de investigaçoes de Ultramar. — Lisboa, 1 (1960) →........................ Pr 5182 D
Trudy vsesojuznogo Instituta zaščity rastenij. (Travaux de l'Institut de l'URSS pour la protection des plantes). — Leningrad, 7 (1956) →... Pr 2055 C
Türkiye jeoloji haritasi, 1 : 500 000 öçekli. (Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Yayinlarindan). — Ankara, 1962 →.......... Pr 2234 G
Uganda (The) journal. — Kampala, 1 (1934) →............... Pr 2596
Université de Paris. Faculté des sciences. Bulletin d'information. — Paris, 1962 →... Pr 2648
Vesnik. Zavod za geološka i geofizička istraživanja. Serija B : *Inženjerska geologija i hidrogeologija.* (Bulletin. Institut des recherches géologiques et géophysiques. Série B : Géologie appliquée et hydrogéologie). — Beograd, 1 (1960) →.... Pr 2641 D

Voix (La) de l'Edition. — Paris, 9 (1959) →.................... Pr 2852
Western (The) australian naturalist. — Perth, 7 (1959-61) →.... Pr 2677
Zbornik radova. (Bioloski Institut N. R. Srbije). — Beograd, 4 (1960) → .... Pr 2599
Zeitschrift für Geomorphologie. Annals of geomorphology. Annales de géomorphologie. — Berlin, N. F., 1 (1957) →.......... Pr 2592

Travaux parus en 1962 dans les Éditions du Muséum sans périodicité fixe.

— Dans les *Mémoires du Muséum*, nouvelle série :

A. *Zoologie :*

Tome 20, fasc. 3. — Matile (L.). Morphologie et biologie d'un insecte diptère cavernicole *Speolepta leptogaster* Winnertz (Mycetophilidae), pp. 219-242, fig.

Tome 27, fasc. 1. — Peter (J. J.). Recherches sur l'écologie et l'éthologie des lémuriens malgaches, pp. 1-146, 26 pl., fig.

B. *Botanique :*

Tome 8, fasc. 3. — Guillaumin (A.). Résultats scientifiques de la mission franco-suisse de botanique en Nouvelle-Calédonie (1950-1952), II, pp. 193-330, fig.

Tome 12, fasc. 1. — Manguin (E.). Contribution à la connaissance de la flore diatomique de la Nouvelle-Calédonie, pp. 1-40, 8 pl.

Tome 13. — Cavaco (A.). — Les Amaranthaceae de l'Afrique au sud du Tropique du Cancer, et de Madagascar, pp. 1-254, 16 pl., fig.

C. *Sciences de la terre :*

Tome 12, fasc. 1. — Abrard (R.). Géologie et hydrogéologie des départements de l'Aube et de l'Yonne, pp. 1-54.

D. *Sciences physico-chimique :*

Tome 1, fasc. 2. — Resplandy (A.). Préparation des bases « Nor », pp. 47-62.

Tome 1, fasc. 3. — Maheas (M. R. de). Étude des constituants triterpéniques de *Jacquinia armillaris* Jacq., pp. 63-105.

— Dans les *Publications du Muséum* :

N° 18. — Travaux du laboratoire de « La Jaysinia » à Samoëns. Recueil publié sous la direction de H. Humbert. In-8°, 96 p., fig.

Ouvrages offerts a la Bibliothèque Centrale du Muséum en 1962.

L'Afrique à travers les publications de la documentation française (bibliographie 1945-1961). — Paris, 1961.

Allen (J. M.). The Molecular control of cellular activity. — New York, Toronto, Londres, 1962.

Alpers (A.). A Book of dolphins. — London (1960).

André (M.). Les Écrevisses françaises. — Paris, 1960.

Balachowsky (A. S.). Éd. Entomologie appliquée à l'agrieulture. Tome 1. Coléoptères. — Paris, 1962.

Bériot (A.). Grands voiliers autour du monde. Les voyages seientifiques, 1760-1850. — (Paris, 1962).

Berland (L.). Atlas des névroptères de Franee, Belgique, Suisse. — Paris, 1962.

Berlioz (J.). Les Oiseaux. — Paris, 1962.

Brosse (J.). L'Arbre. — Paris (1962).

Camps (G.). Aux origines de la Berbérie. Monuments et rites funéraires protohistoriques. — Paris (1961).

Chauvin (R.). Ce qu'il faut savoir sur la vie de l'inseete. Physiologie et biologie. — Paris, 1943.

Chauvin (R.). Le Comportement soeial ehez les animaux. — Paris, 1961.

Colas (G.). Guide de l'entomologiste. — Paris, 1962.

Comsia (A. M.). Biologia si prineipiile culturii vinatului. — (Bueuresti, 1961).

Congrès international des seienees anthropologiques et ethnologiques. 6. Paris, 30 juillet-6 août 1960. Tome 1. — Paris, 1962.

Curry-Lindahl (K.). Vara faglar i Norden. Tome 3. — Stoekholm (1961).

Eleutherian Mills historieal library. — Greenville, 1961.

Faure-Frémiet (E.). Notice sur la vie et les travaux de Vietor Coste, 1807-1873. — Paris, 1960.

Flora Nasuensis. — Tokyo, 1962.

Flores da restinga. — (Rio de Janciro, 1960).

Fournier (P.). Les Quatre flores de Franee. — Paris, 1961.

Garnaud (J. C.). Ed. Advanees in horticultural seience and their applications. — Oxford, 1961.

Grandjot (W.). Reiseführer dureh das Pflanzenreieh der Mittelmeerländer. — Bonn, 1962.

Guibe (J.). Les Reptiles. — Paris, 1962.

Jarry (D.). Parasitologie humaine. Exercices pratiques d'histoire naturelle médieale. — Paris, 1961.

Legendre (M.). Perroquets et perruches. — Paris, 1962.

Liste des périodiques français et étrangers en eours eonservés dans les bibliothèques et eentres de doeumentation des départements (à jour au 1er janvier 1961). Meurthe-et-Moselle. — Naney, 1961.

Mantoy (B.). Promenades dans les bois. — Paris (1962).

Missions Berliet Ténéré-Tehad. 9 nov. 1959-7 janv. 1960, 23 oet. 1960-9 dée. 1960. — Paris (1962).

Pia (J.). Les Siphonées vertieillées du earbonifère au crétacé. — Paris (1961).

Portevin (G.). Ce qu'il faut savoir des vers à soie. Leur élevage. — Paris, 1943.

Rifflard (C.). Histoire exaete de la terre. — (S. l. n. d.).

Rybak (B.). Cours de zoophysiologie. Vol. 1 et 2. — Paris, 1962.

La Vie et l'évolution. — (Paris, 1961).

La Vie et l'œuvre de Réaumur (1683-1757). — Paris, 1962.

Vincent (M.). La Logique de la seienee. Essais métaphysiques sur la psychologie, la logique et la morale. — Limoges, 1962.

Wintrebert (P.). Le Vivant eréateur de son évolution. — Paris, 1962.